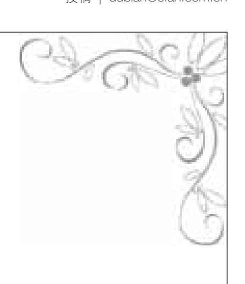


2007年，我们期望继续与您一起收获

亲爱的读者朋友，《电脑爱好者》全体小编向您表示最衷心的感谢！感谢您一年来对《电脑爱好者》的支持与帮助！

2006年，我们和您一起经历了许多许多，虽然我们和大部分读者未曾谋面，但《电脑爱好者》就像一个大家庭，我们在这里如同熟知已久的亲朋好友，一起快乐地分享电脑、网络、数码给我们带来的喜悦与成功！下面就让我们一起回顾2006，重温曾经一起学习过的电脑知识与技能：

在2006年，“特别话题”带领大家认识了最新的Web 2.0技术，趁着“馒头”的热潮，让读者了解了视频制作的方法，并学会了Vegas的使用。面对电信和网通的分离，我们通过代理软件让大家以最快、最简单的方法实现互通。在世界杯前夕，我们教大家如何用电脑录制电视节目。暑期，还介绍了多款评测软件的使用方法、电脑死机的原因以及打发时间的方法。快开学时，我们也不忘为老爸老妈制作了一期专题。还有驱动的安装顺序使用、论文的编写技巧、破解带密码的Excel表格……

“软件应用”以一个个应用实例清晰明了地一步步指导大家解决问题，使你逐步成为电脑应用的行家。“美文报”集各大网络媒体的精华，把CFan因受版面限制不能尽收刊内的精彩文章汇集其中，让读者开阔眼界，把握流行脉搏。办公栏目通过各种形式，为大家介绍Office软件和其他办公应用，为提高工作效率助一臂之力。

2006年是博客大红大紫的一年，从名人博客红红火火开始，一大批草根博客崛起，CFan自己的博墅也隆重开张。我们在系列文章中推荐了适合大家口味的博客，介绍了博客美化、优化学新招，带领大家一起投入到Web 2.0的大潮中。

“看破虚浮的广告”教读者冷静看出产品真正的本质，学习购买知识。“闷豆逛市场”以消费者与商家讨价还价的对话过程，向读者揭示市场消费中一些不为人知的内幕。“In派茶馆”通过购买或改造硬件，解决实际生活中遇到的问题，让大家了解相关硬件知识。

2007年，《电脑爱好者》将继续秉承“帮助读者成长、与读者共同成功”的办刊理念，坚持“一本大家都能看懂的电脑杂志”的办刊方针，通过一期期杂志，由浅入深，系统化、系列化地与读者共同学习：

精心打造的系列学习计划：
美术设计：通过系列文章，助你成为一名优秀的设计师。
网络天才：由浅入深，带领你成为一名出色的业余网管。
网店赢家：让高手全程指导真人秀体验者，让你的网络小店红红火火。
DC拍拍拍：让手里的数码相机变花样？你也能成为摄影大师！

还有我们隆重推出的“挑战之星”大型系列活动，建立了一个读者与整个杂志内容互动的平台，每期刊登约2~3个类型的挑战题目，积极赢取积分，最后将有大奖兑换！挑战自我，成就超群！只要你用心发现，一定还会找到许许多多的新变化。

回首即将走过的2006年，也共同展望了美好的2007年，不知读者们对2006年的《电脑爱好者》是否满意？是否感受到自己在电脑知识与技能方面的成长？是否对2007年的《电脑爱好者》有自己独到的见解与建议？不管有什么样的建议与意见，都恳请您发信给我们：dubian@cfan.com.cn。



大家期盼已久的新版终于火热出炉了！噼里啪啦，放鞭炮啦！

这次改版，从内容到形式，到各个栏目的具体设置，小编们都下了很大的工夫，希望大家能够更加喜欢CFan！对于大家通过纸质和网络的改版调查表提供的宝贵建议，我们也深表感谢！

赶紧翻开杂志，看看有什么新内容！

首先，“大杂院”更名了，现在是更好听的名字“CFan·你”，对，就是“喜欢你”！我小爱的形象也更酷更迷人了吧？呵呵！

杂志里新增了不少精彩栏目：网络开店、DC拍拍拍、办公营养套餐、教与学、平面设计系列、搜索公园、IM天空、Web2.0、手机玩家、游戏讲堂……还有大挑战等超级互动，内容更精彩，奖品更诱人，一切新鲜，等你体验！

《电脑爱好者》，有趣实用的电脑乐园！电脑爱好者们永远的家！希望大家一如既往地支持CFan!

编辑部的故事

编辑部里每天都发生着大大小小的事儿，从今以后，我们把有意思的事情记录下来，一来留个纪念，二来让亲爱的读者们也乐呵乐呵。

先说什么？大脑开始搜索……

走进神秘的808，便来到《电脑爱好者》的心脏——编辑部。当然，社总办、出版部、印制部、财务部、发行部等都在附近，一会儿再去参观。

这个“心脏”够大！一间套一间，看，那一片坐着CFan众小编，那边是主编，那边是普及版的编辑，那边是美术编辑，那边是网络部的编辑……（拜托，赶快进入重点。）

选题会

选题会！选题会！本期总责编（大家轮流担当）在群里提醒，众人在群里发各种奔跑的图形，很快，会议室满座，大家的脑筋和嘴巴开始运动。智能手机、笔记本铺满桌面，会议气氛热烈友好而幽默。七嘴八舌，头脑风暴，集思广益……历时整整一个下午的选题会胜利闭幕，期间大家愉快地共进冰淇淋一次。

有时候选题会在“爱好者”绿荫酒吧开，甚至在楼下的露天花园开。看似轻松的选题会的背后可凝聚着不少心血，一张两三页的选题单，不知代表了多少资料的收集整理和挖空心思的创意。本期杂志的选题会采用了最近新开发的“互换”介绍选题新方式，新鲜和好奇，极大调节了大家一段时间以来为改版策划而超负荷运动的神经。



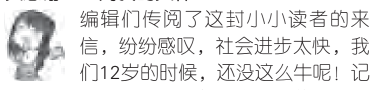
我与CFan的故事

江苏 万德青

每次看到朋友们在CFan上用文字与大家分享各自酸甜苦辣的故事，我就很想拿起笔把当年的那份情节用一种方式表达出来。

那时电脑在我心中一直是神秘之物。走出校门我去泉州打工，向经理借了60元，从收家电的小贩那里买了一台机箱。我甜蜜地抱着它，心里只有一个念头：快下班吧！下班后，我清理了机箱里的灰尘，眼睁睁地看着它无法启动，晚上久久不能入眠。一天我看到修理店里有显示器，但发现还缺键盘和鼠标，只好无奈地离开。不久，我调到了厦门总店，把东西都配齐了，才发现主机太落伍了，空间太小，速度太慢，常死机。当时有一位同事长期地读CFan，她告诉我你的机子现在都落后得没人要了，你还把它当宝贝。她把多余的CFan送我看，我方从梦中醒来。那时我开始喜欢CFan，它让我知道什么是潮流，告诉我最新的产品动态和技巧。CFan伴我走过了多少春秋，见证了我的成长，一次又一次地帮助了我。我省吃俭用攒下了银两，在朋友的支持下，去电脑城买了配件，自己组装了电脑……好心疼，但好激动。

就是用这台机子，看着CFan实践，改变了我的人生。现在我就职于一家外贸企业的质检部，自学的Auto CAD派上了用场，进入了新产品设计与开发部。我深信，只要清楚目标，端正心态，不断努力，没有任何困难能够影响我们去实现理想。



感动中……祝福你！坚强而执著的你一定能获得更大的成功！

天气逐渐凉爽，而每次收到一封封读者来信我们的心就暖暖的。我们一封封仔细看过，做完相关处理后，把它们归类放好，几个大柜子都装满了。读者们的经历和建议，给了我们无数启发，谢谢你们！

山东 葛方正

我今年12岁，看CFan已经4年了。从2003年开始的合订本，到今年的杂志，CFan真是发生了很大变化，从我家2003年有了电脑开始，它就一直是我的良师益友。从试着删除C盘的所有“怪异“文件的幼稚，到给同学超频率CPU的娴熟，我已从一个菜鸟变成了正宗的老鸟（不是吹的），这一切都赖于CFan啊！以下还有几个问题请帮我解答……最后和你们透露一下，我家要装宽带了！再次感谢CFan对我的关怀！

编辑们传阅了这封小小读者的来信，纷纷感叹，社会进步太快，我们12岁的时候，还没这么牛呢！记得信封背面还注明：“务必先看我的！”，太可爱了！读者面越来越宽了，除了青年人，还有中年、老年和儿童，除了大学生、中学生、教师、军人、行政人员、公司职员，还有来自各行各业的热心读者——光是每期评刊表中留下的读者资料库，就无比庞大。我们在选题、组织文章的时候，会尽量充分考虑到不同阶段、不同职业读者群的需求，大家有什么好点子，也不要保留哦！



别开生面的入学日

2006年9月1日，编辑部的副主编Jaro和硬件编辑um和west来到北京邮电大学，与刚刚入学的几百名新生相互交流电脑方面的心得与知识。

新生入学基本上都要配备电脑，尤其是参加交流会的新生大多学的是通信专业，无论娱乐还是学习都离不开电脑。可能是长久积累下来的问题得不到有效解决的缘故，同学们的提问非常踊跃，递上来的提问纸条也是不计其数。

《电脑爱好者》不仅关注电脑的使用，我们更乐于帮助大家利用电脑实现自己的成长成才的梦想。电脑已经成为各行各业广泛使用的工具，你有没有想过通过它来实现自己对未来的定位？如果你感兴趣的话，不妨多多关注CFan杂志。说不定有那么一天，我们就会来到你所在的学校哦！

爱好者Fan Group

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 转到(G) 书签(B) 工具(T) 帮助(H)

http://www.cfan.com.cn 转到

学习电脑知识就到CFan网站

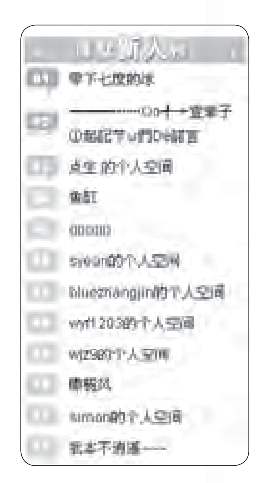
■ 零下一度

杂志改版了！可喜可贺！爱好者网站也在不断升级中！

学院频道（地址：http://www.cfan.com.cn/school）改版以后，大家的反响不错。下一个动作就是对数码频道进行改版。页面已经设计出来，当大家拿到杂志的时候，我们的数码频道应该已经上线和大家见面了（地址：http://www.cfan.com.cn/digi）。希望大家多多光临，不足的地方，欢迎多提宝贵意见哟！^_^

读者和网友的需要就是我们的目标。每半个月我们会至少推出一个专题，有针对性地系统地为大家讲解某方面的知识，最近为大家准备了三个专题：不断更新的“Discuz!X-Space 教程（地址：http://www.cfan.com.cn/school/zhuanti/Discuz!）”。对 Discuz!和 X-space 不是很了解的读者，可以到这里看一看。有特约作者的专稿，有网友总结的经验，也有官方的使用教程，内容非常全面！第二个专题是“站长之道——个人网站运营与推广（http://www.cfan.com.cn/school/zhuanti/zhanzhang/）”，我们的读者当中有很多即将或已经成为站长的，相信这里的文章会对你建站有所帮助。第三个专题应该重点推荐给那些想学习 PhotoShop 的读者，“PS 打造超酷摩托（地址：http://www.cfan.com.cn/school/zhuanti/psmoto/）”，这是祁连山老师最新力作，通过视频的方式详细讲解了用 PhotoShop 画摩托车的全过程，一共 148 集，所以不用担心自己学不会。另外我们的视频教程栏目页也即将上线，包括各种常用软件的视频教程，手把手教学，比较适合初学者。





爱好者网站的 LOGO 已经从 9 月 1 日开始征集，现在活动已经结束，欢迎大家到活动页面来访问（地址：http://www.cfan.com.cn/school/zhuanti/logo）！投出你手里的一票吧，因为很有可能这一票就决定了哪个作品将被选中！

最近简单哈一帮一度做了个博墅模板（地址：http//dpteng.blog.cfan.com.cn），美术方面的造诣及对 CSS 的了解让一度自愧不如。与论坛上一些网友交流，发现很多年龄比较小的网友计算机水平都很高。有这么好的学习条件，再加上网络上丰富的知识来源，相信等他们参加工作以后，我们的 IT 业将会有更大的发展。

论坛经过前一段时间的维护，速度有了很大的提高，在线人数和发帖量也有了大幅提升，这其中少不了各位版主和管理员的功劳，一度在这里代表众小编对大家的贡献表示感谢！

一度经常逛论坛的手机版，感觉很多人对于玩手机还是很感兴趣（地址：http://bbs.cfan.com.cn/forum-124-1.html）。热心的网友把自己的使用经验、背景图片及游戏等都传上来了。一度前些天在这里下载了一系列手机游戏。只要一有空闲就把手机拿出来玩一会儿，总感觉手机电池的使用时间越来越短 ^_^，以前没发现自己这么喜欢打游戏呀，汗。手机版的两个版主也很负责，网友提出的问题都会热心的去解答，在此向你们说声辛苦了！

没事的时候一度常喜欢逛逛博墅，看看大家写的日志，发现可以从中学到很多东西，包括技术上的技巧和生活上的经验。所以一度在这里也建议各位读者，如果有上网的机会，少打几分钟游戏，多来博墅转转，相信你也可以从中受益匪浅。

完成

当创业也成为毕业出路

金色的十月，收获的季节。象牙塔里迎来一批新面孔让师生为之欢欣鼓舞，然而，我们不能忘记那些仍生存在学校和社会之间的应届毕业生们。“很想替他们做点什么”，这是武汉的大学生创业团队齐齐空间CEO对记者说的话。是啊，我们能为他们做点什么呢？在鼓励学生摆正心态就业，激励他们勤奋刻苦考研的同时，学校和社会能否给他们另外一条的出路呢？创业怎么样？

本刊编辑部 张健

我只想圆梦
专访《Tooday》网刊出版人吴诗源

随着第一个纯文字形式的网刊《Tooday》的诞生，吴诗源成了圈子里的名人。保持原创是《Tooday》与其他网络出版物最大的不同，身边的朋友都认为这是一个好的项目。然而，吴诗源却并没有把它当成事业来做。这又是为什么呢？

今年五月初创刊的《Tooday》网络刊物已经推出了五期，纯文字的形式在丰富多彩的互联网内容的衬托下显得分外抢眼。最近的一期刊物使用大量的版面报道了支教大学生的生存状态，在读者中引起了小范围的轰动。策划这个专题内容的正是20岁出头的大三学生吴诗源，他也是《Tooday》网刊的出版人。作为一名积极参与社会实践的典型，在IT圈子里知道他的年轻人还真不少呢。



◎《Tooday》网刊出版人吴诗源

“它圆了我儿时对文字的梦想”

认识吴诗源是一个很偶然的机会。8月份，一个读者朋友发信给我，说是介绍一种全新的电子出版物，于是，名字有些另类的《Tooday》网刊进入我们的视野。纯文字的形式在内容和形式多样化的今天，显得格外的另类。登录www.tooday.cn网站，起初也觉得美术设计并无新颖之处，然而，通过阅读他们近期打造的在贵州支教者的人物报道，顿觉这是一个有内涵的网络出版物。和吴诗源的谈话就是从对网络出版物的理解开始的。

你对目前网络电子出版物的理解是怎样的？《Tooday》的定位是什么，未来将会如何发展？

网络电子出版物是平民的盛宴，让很多有想法的人能够以最低的成本实现自己的想法，或者让传统媒体能够更加贴近各种类型的读者，它是一个很简单的实现形式，和博客等Web 2.0的产物殊途同归。我给一家网络媒体写过一篇关于目前电子杂志发展情况的专稿，说到目前的电子杂志存在着内容同质化严重、浪费网络资源和庸俗内容传播



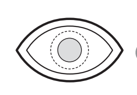
◎《Tooday》网刊 2006年第五期封面

三个方面的问题，当然这三个问题本身并不是轻易就能解决的，我只能在我所能够控制的范围内做好这几点。

《Tooday》的定位是两句话：它是一份网刊，以简单的界面和纯文字的形式，来承载文学和文艺方面的内容，这是一份阅读型的生活杂志。我用这份网刊来完成小时候对文字的梦想。

关于未来其实我并没有想多远，都在实际的进行当中，比如说《Tooday》已经开始和一些学校的文学社以及一些正规的刊物进行内容上的合作等等，我希望《Tooday》能够一直坚持目前的味道，另外我希望《Tooday》以后能够出书，这也应该是《Tooday》的作者们共同的梦想。

很多朋友因为听说《Tooday》是非商业化的，所以就感觉我只是玩票，



只是一时兴起。这里我需要特别说一下的就是，《Tooday》的内容确实很轻松，但是做这些内容时我的态度是很认真的，比如说第五期发布之后我甚至做了“找出错别字有奖”的承诺，这多少可以证明我对《Tooday》的态度了。

“创业？先安心做事吧”

为了使我们的报道更加客观公正，我们特意询问过一些网站数据统计的负责人。《Tooday》网刊除了在线阅读用户外，每一期下载版的下载量也都在2000以上，每天有近百份的下载量，在线阅读的网站日均PV 600以上，日均IP 150以上。这对于刚刚创刊几个月的独立网刊已经是非常难得的了。

如果网刊发展势头良好，你会选择创业吗？

今年上半年的时候，成都这边创业热情空前高涨，我也在这个圈子里认识了不少朋友，不过感觉很多都是空谈，真正在安心做事的人很少。如果有合适的机会，我当然希望为自己的未来拼一把。不过，这确实需要有志同道合的合伙人和清晰的商业计划。当然，我觉得年轻人都应该创造机会拼一把，不要为以后留下遗憾。

“创业不仅是参与社会实践”

和普通的大三学生相比，吴诗源有很多社会实践的机会，他目前的主要工作是写稿和设计，做网刊《Tooday》也是一种尝试。但在采访中，他也指出目前的高校对与学生创业的态度并不明朗。

作为工作经验相对丰富的在校生，你赞成学生创业吗？

能够有成熟的条件和明确的规划，这样的创业不管是毕业生还是在校生，都是值得鼓励和支持的。我比较反感学校或者老师把学生创业说成是“参与社会实践”，因为这不是实践的问题，创业的目的就是为了赚钱，这是不可否认的事实，也没有什么好惭愧的，资本原始积累嘛。相对来说，我更赞成在校生创业，因为毕业生创业压力会很大，来自家庭、学校、周围朋友，当然还有自己生活的压力，而在校生即使是创业失败，也有足够的退路，并且收获了经验，对以后的工作会有很大的帮助。

我并不是经常在学校，所以我的同学知道这份网刊的其实很少，不过知道的都肯定是支持的，并且他们也帮了我很多忙。我的辅导员应该不知道这份网刊，但知道我其他工作方面的事情，所以还要感谢我的辅导员给了我比较宽松的环境。

采访手记

的确，当前的高校教学环境较十年前宽松了不知多少倍。有思想、有志向进入商业领域一显身手的学生不在少数。广东省学联日前发布《广东省在校大学生创业情况的调研报告》显示，大学生对创业满怀热情。虽然65%的大学生认为创业充满艰辛，但仍有高达87%的学生对创业感兴趣，94%的人表示在创业过程中即便遭遇失败也不会放弃。有想法固然重要，但眼前的路该如何走？在这激情燃烧的岁月，涉世不深的学子能否经受住无情商业竞争的洗礼？社会各界人士都表示担忧。

学生创业并不简单

在校生具有很强的理论学习能力，但却缺少了重要的商场实战经验。有激情是创业学生的共同特点，然而在从方案到实践的过程中，风险投资家、学校、成功人士、新闻媒体对他们提供帮助的同时，又是如何看待这群特殊的年轻人呢？

武汉有一个由当地各大学精英学生组成的20多人的创业团体，他们做的第一个方案就是开通了齐齐空间。这是一个大学生社区网站，技术方面实现了博客、播客、论坛等重在互动体验的Web 2.0功能。和当地多数学生创业者在高校周边地区开餐厅、咖啡屋、酒吧、书店等形式不同，他们选择了将脚步迈向高科技领域。



过来人：初衷很好，人不浮躁

何萌，2005年团中央十佳创业青年，曾经是一个学生创业者，Donews武汉站的创始人之一，现任中信网商公司总经理。齐齐空间网站的CEO潘超恰好是何萌的小师弟，谈到潘超和他的精英团队，何萌赞不绝口。也许是师出同门吧，他对潘超的关照达到了无微不至的地步：提供服务器、会议室、尽可能多地安排在各种媒体曝光、联系社会有识之士等等。

何萌在记者面前也丝毫不掩饰对师弟团队的夸奖，他说：“齐齐空间比较特别。首先，不同学校、不同专业的学生能走在一起本身就不太容易。齐齐空间的团队里的大部分学生，都有很好的创业心态，一点都不急功近利，他们都希望提供给学生用户最好的服务。”

打开齐齐空间网站，一种学生时代清新淡雅风格的网页映入眼帘。网站CEO潘超对记者说：“齐齐空间77space.com最根本的理念是营造源自大学生、回归大学生、服务大学生的‘space空间’，也是大学生自我展示、彼此沟通、学娱一体的

‘space空间’，网站所有的管理团队成员均为大学生。齐齐将始终如一地保持自我品质的坚持、自我增值的努力，因为我就是大学生，我以用户的心态来创造一个最佳的为用户服务的平台。”

曾经采访过潘超的《武汉金报》的记者任宝华也认为，潘超是她见到过的学生创业领袖中少有的踏踏实实做事的人。

事实上，将潘超介绍给《武汉金报》等媒体的正是何萌本人。不仅如此，他还先后将潘超的团队引见给互联网界的各种成功人士和专家学者。这些社会资源，对于潘超来说，是最重要的支持。

老师：先就业再创业

湖北经济学院就业指导中心的沈筝老师，多年从事毕业生分配和就业动员工作。齐齐空间的创业团队中，有一名学生就是沈老师的学生。

沈老师认为齐齐空间立足学生，展示学生风采的想法非常切合实际，他说：“他们的网站给我们的就业指导工作很多启发。就业指导中心也有网站，但关注的学生并没有我们想象的多。但我想如果增加专门的宣传政策和条例的栏目，可能更具有指导性。”

谈到学生创业，沈老师则表示担忧：“我倒是觉得如果学生可以先就业，积攒一部分社会资源和资金，再创业可能成功率会高一些。”

持同样态度的还有其他高校的老师们，他们跟记者强调最多的是学生应该先以保证完成学业为主。

教育部门：不鼓励，不反对

湖北省教育厅学生工作处作为当地大学生教育的主要监管部门，提供各高校相关工作的指导意见。工作处的杨剑认为，国家基本上不主张在校生创业，相对来说，更支持毕业生积极参与创业。武汉东湖创业中心成立了专门的孵化器企业，协助和指导毕业生创业。国家每年投入数百万的资金，对于有想法的团队给予两万到十万元不等的种子资金支持。



◎齐齐空间的CEO潘超和他的伙伴

“我们认为，在校生对于项目的整体把握还是存在问题的，当然，如果有过一些创业经历的企业和社会有识之士能够给予帮助，我们是不反对的，但也不鼓励在校生这么做。”杨剑强调。

在北京，2000年前后，北京大学、清华大学等高校也成立了专门的学生创业指导机构，校方甚至为创业学生延长了学制，以消除他们的后顾之忧。然而，几年下来，不到1%的成功率，让当时的那股创业热暂时降了温。而导致成功率不高的主要原因之一，就是企业资金链的断裂。

风投：要投资先看人

目前，创业者能够拿到的资金支持应该说并不算少，天使投资就是其中之一。天使投资是个人出资协助具有专门技术或独特概念而缺少自有资金的创业家进行创业的资金。或者说是自由投资者或非正式风险投资机构对原创项目构思或小型初创企业进行一次性的前期投资。它是风险投资的一种形式，根据天使投资人的投资数量对被投资企业提供综合资源。

武汉大学生天使投资俱乐部总经理王金松认为，与国外的情况不同，国内的风险投资者多数都不只看项目本身，相比之下，对创业团队核心成员的把握显得更加重要。

王金松对记者说：“我自己这几年一直在做天使投资的网站，也接触了不少大学生的创业团队和创业项目，发现近几年大学生选择创业的比率在不断提高，但是大学生创业的成功率依然非常之低，创业企业的平均寿命不超过2.9年，更甭说没有创业经验的学生团队。国内的投资环境不太成熟，天使投资人更愿意选择有过创业经历、能够更好地把握风险的领导者。”

媒体观察：也许是种好的尝试

第一个对于齐齐空间创业团队进行报道的《武汉金报》记者任宝华作为当地媒体的代表这样对记者说：“潘超他们做齐齐空间，有不少好处。通过这个平台锻炼能力，与高校的精英人才、志同道合的人才交流，与社会上的成功者和风险投资者建立了联系，与互联网界的精英也有了沟通的机会，无论这个空间办得好坏，这件事对这个团队本身还是非常有帮助的。”

这个学生创业团体可能要走的路还很长。采访中，潘超跟记者提到最多的是学习和交流；帮助潘超的社会成功人士则更多地强调项目本身的价值；学校和教育主管部门的态度更显得不是十分明朗；广泛接触各种创业者的媒体记者只认为，这也许是个好的尝试。

既然在校生创业这么难，为什么还有如此多的学生在寻找突破呢？

从价值千万的豪宅、到百亿美元的慈善基金，再到中国国家主席的造访，大学辍学、白手起家的世界首富比尔·盖茨在过去的30年间，书写了财富神话；Yahoo的创始人杨致远、大卫·费罗和Google的创始人佩奇和布林，四个斯坦福的毕业生，生命中的第一份工作就是创业；在传媒的追捧下，老百姓对自己国度的创业英雄的故事更是耳熟能详，柳传志、张瑞敏、任正非、段永基等第一代创业者的故事还没有过去，网络英雄张朝阳、丁磊、王志东、陈天桥、李彦宏、马化腾、江南春的传奇便又接踵而至。

在这样的社会心理驱动下，我们便不难理解潘超们的所为了。

大变脸：

戴尔全线接纳AMD

戴尔即将牵手AMD，推出相应的笔记本和台式机，这一举措不仅会给消费者带来更多的选择，同时也会将兼容机市场的价格战引入到这两个市场，无论怎样最终获益的都将是最终消费者。

戴尔携手AMD？这应该不是一条新闻了吧。作为全球最大的整机供应商，戴尔早就已经宣布在高端服务器中采用AMD的皓龙处理器。在市场占有份额最大的台式机和笔记本领域， 戴尔却始终没有和AMD“结缘”的机会。不过，根据可靠消息，戴尔即将在市场上推出采用最新AMD Turion64系列移动芯片的笔记本，实现多年来“零的突破”。

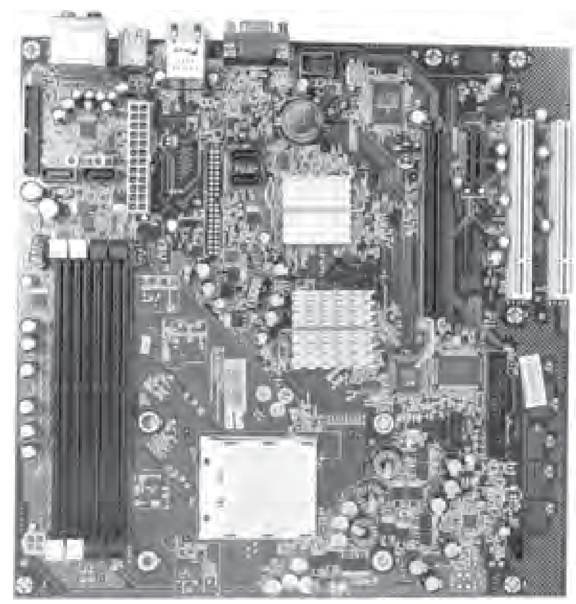
“麒麟”和“Asaki”特殊代号

尚在研发测试阶段的两款AMD平台笔记本确定采用“麒麟”、“Asaki”这2个日本饮料品牌来作为开发代号，分别对应高端X2和Sempron的机型。它们都将采用ATI的芯片组，采用RD200系列的整合显示芯片，支持DDR2内存模组、SATA硬盘接口和15寸宽屏显示器，从规格上和主流的酷睿2代基本看齐。据悉，这2款笔记本将在年底晚些时候推向市场，零售价格将控制在比英特尔平台更低一些的范围，主要针对注重性能价格比的个人用户和商业订单。

戴尔“投靠”AMD带来什么？

其实，早在戴尔之前，包括惠普、Gateway以及Acer在内的多家笔记本制造商，都已经早早推出基于双内核技术的Turion X2处理器。不过戴尔的这次易帜行为显然意义更为深远。作为英特尔迅驰阵营的铁杆支持厂商，没有看到充分的市场发展前景和利润诱惑，戴尔根本不会冒得罪英特尔的风险而接纳AMD的。凭借先进的架构、合理的成本和良好的市场口碑，相信越来越多的厂商会为Turion64 X2打开绿灯。在戴尔之后，人们已经将目光投向了另一个英特尔阵营的主力：IBM。

不过，Turion64 X2想要被广大用户接受，被市场认可，还需要很长一段时间来证明。历来AMD平台就在兼容性和持久性方面表现不佳，而笔记本用户对此项指标又最为看重。戴尔这次为X2配备了ATI芯片组，具体效能和兼容性是否可以达到同档次迅驰笔记本的水平，现在还是一个未知数。当AMD和ATI合并之后，其他芯片组主力厂商，如nVIDIA的态度也将直接影响到Turion64 X2和后续产品在移动市场上的盛衰走势。



▲Dell Dimension C521主机采用的AM2架构主板

戴尔“变脸”为什么？

根据戴尔内部的知情人士透露，这次发布AMD核心的笔记本主要是为了完善产品线，丰富市场和提高品牌竞争力的结果。据悉，一套AMD平台的价格将比同档次的英特尔的笔记本还会更便宜一些，这对打开学生机、低端办公机市场将非常有利。尤其是在ATI和 AMD合并之后，更有利于戴尔等整机厂商缩短研发周期，减少技术障碍，加快产品开发进度，对互相拉拢、交流合作伙伴资源之间更是大有益处。从这次产品开发的角度来看，新AMD核心笔记本的出现还是有里程碑意义的事件。这也从侧面证明了AMD在性能价格比上具备了和英特尔竞争的实力，不过它还有待市场来培养的号召力和用户的认知度。

不可否认，英特尔还会是戴尔目前以及未来一段时间内的主流，AMD并不会影响到戴尔亲“英”派的基本立场。但是，这次采用2款AMD笔记本芯片并不仅仅是投石问路的需招。戴尔在11月将向市场推出更加重量级的产品：针对桌面市场的台式机Dimension C521和E521。两这都是基于闪龙和X2的AM2架构，前者更是支持到AMD最新的AMD Live技术，和英特尔的VIIV多媒体中心针锋相对。可以预见的是，AMD今后会被更多的品牌机系统所接受，“英超”竞赛的战场还会陆续扩大。

炫龙对梦龙，胜算几分？

今年上半年的处理器市场绝对是“英超”之间最火爆的较量阶段。从实际效能来看，AMD目前旗舰、主流的新品都不如Intel的产品，当然也包括市场占有率超过5成的笔记本移动份额。

正是在这样被动的局面下，AMD面向笔记本市场推出了移动双核的炫龙系列。戴尔、HP、华硕等笔记本厂商先后采纳了AMD的方案，也从侧面说明了炫龙在和“梦龙”（Merom）的较量中还有一些机会。合理的成本控制，出色的游戏性能，未来移动平台上的双核之争还是有不少精彩亮点可看的。

压缩：无线网的竞速法宝

网络竞速时代，什么才是终极提速方案？马赫加速方案脱颖而出。

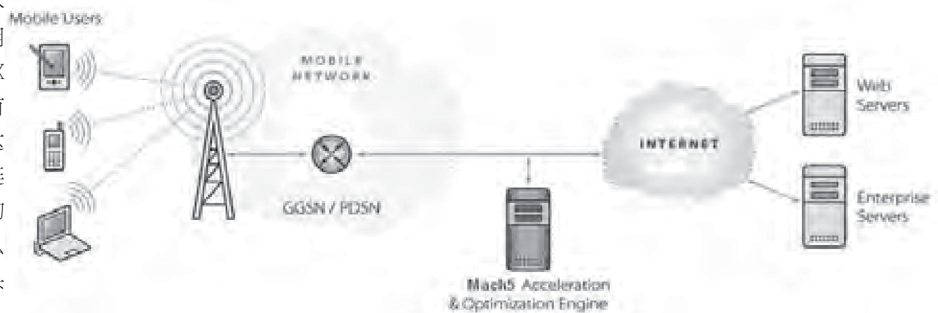
■ 本刊编辑部/**张健**

中国互联网络信息中心的数据显示，国内利用GPRS和CDMA 1X技术上网的用户超过1000万。与此同时，近7成用户反应，网络的连接速度不足以保证他们移动办公的需求。互联网专家分析称，这很大程度上是因为现有的网络传输技术相对落后，带宽相对不足，那么，在3G网络全面开通之前，谁来解决用户的问题？

无线网期待加速

北京交通大学大一新生王蒙对记者说："我到学校报道的第一件事就是查看网络接入情况，因为学习计划、课程相关资源、电子邮件等都需要我随时随地接入网络。"为此，他购买了GPRS网卡和账户。"可是，我发现即使在信号非常好的图书馆，上网速度也只有可怜的几K。可是网卡的说明书上说，GPRS速度可以达到115.2kbit/s。"

无独有偶，杂志社负责发行的顾先生因为要频繁出差，不得不背着笔记本电脑到处走。即使使用了目前最快的CDMA 1X网卡，网络速度也只有20K左右。"这远不能达到移动办公的需求。连收邮件也要经过漫长的等待，而且没准儿什么时候就掉线，需要从头收。"



小王和老顾使用的GPRS和CDMA 1X都是无线网络解决方案，前者是基于GSM的第2.5代移动通讯网络数据传输方案，后者是基于CDMA网络的第2.75代方案。

专家指出，目前，GPRS的峰值速率为115.2kbit/s，CDMA 1X系统的峰值速率为153.6kbit/s。据实验室测试，GPRS的平均业务速率可以达到20kbit/s~40kbit/s，CDMA 1X的平均业务速率为80kbit/s~100kbit/s。但用户实际使用时的速率往往更低，一般在10-70kbit/s左右。

"不是带宽不够而是利用率太低"

专门为中国移动和中国联通用户提供加速解决方案的深圳中加力公司（CCPower）技术总监李军解释说："出现网速差异的原因比较复杂，但经过实验室模拟，我们认为有几个方面原因。一个是同一区域用户数密集，信道拥挤；一个是距离基站太远，信号较弱；局部无线干扰较大。"

李军认为，提高网络速度的关键并不是一味地增加带宽（事实上，GPRS和CDMA 1X的带宽数量是有限的），而是如何利用好现有的带宽。"假如我们传输700KB的数据，同样的网络环境，如果经过压缩，原有的数据可能只有100KB左右，传输速度当然快了！因此，不是带宽不够而是利用效率太低了。"

为此，2003年开始，加拿大的科学家们开始研究一种有效提高无线网络效率的方法——数据压缩传输技术。李军所在的公司正式将此技术引入国内已经有两年的时间了。目前，他们将此技术封装成一个叫"马赫5"的加速软件，他说："经过实际测算，通过领先压缩技术和独特的调节技术，使得HTML文件比原始的文件大小能被压缩高达40倍，或者比当前可用的工业标准Lempel-Ziv(LZ)压缩算法还要小7倍。运用图像压缩算法，JPG、GIF、BMP、PNG以及Flash分别得到处理。在通过我们独有图像的渐进显示技术，图像先以低分辨率的方式快速弹出，使整个页面很快地打开，然后图像逐渐清晰，最终显示原始的清晰图像。"

上网快了 运营商笑了

业内专家习惯地将人们对网速的追求描述为三个阶段：最早的一代是采用修改操作系统中的网络协议等来提高速度；第二代产品采用无客户端方式使用浏览器内置的解压算法解压运营商部署的加速服务设备传送过来的网页，使用效果一般；目前，马赫5等加速软件代表了世界上先进水平的第三代加速技术。

正如图片所示，用户浏览某个网页的请求先被传送到加速服务器，然后由该服务器与目标站点接洽，数据传递回加速服务器后，数据自动压缩并传回用户电脑，经过马赫5解压缩后，网页显示在用户面前，而这整个过程的延迟是用户体会不到的。就平均值而言，这类技术能提高浏览网页速度5.4倍；提高收发邮件速度3.8倍；提高FTP应用速度3.8倍左右。

不光如此，第三代加速技术不仅提高了网民上网体验，对运营商的作用更大。李军强调说："经过全球50个国家超过2200个运营商的部署使用证实，通过该技术平台，运营网络带宽资源节约数据流量达50%。"

数码相机配卡 小心“白标”

■ 本刊编辑部/**张健**

近日，读者宋先生打电话反映，称自己在北京某电器商城数码相机专柜买的SD卡出现了严重的质量问题。但店员却以该商品是名牌产品，经销商不负责维修为由，拒绝了宋先生更换新卡的请求。宋先生认为，这张卡不是简单的质量问题，因为根据卡的外包装上面的信息根本联系不到厂家。名牌电器商城怎么会有质量出现严重问题的产品出现？宋先生为什么联系不到厂家？这样的问题是个别现象还是普遍现象呢？

“问题产品”惊现两地

带着宋先生的问题，记者走访了北京市某电器商城。在商城的数码相机柜台，记者见到类似包装的数码存储卡还有很多，Kingmax、Kingston等品牌均有销售，类型包括了CF、SD、MMC等主流存储卡，而且，记者注意到，这里的售价要比中关村电子卖场上浮50%甚至更多。通过与店员交流，记者得知，这批卡确实有很多顾客找回来，具体是什么原因这位店员也说不清楚。

当天下午，记者走访了中关村电子卖场。与电器商城不同，这里的经销商更专业，对于存储卡类产品，多数经销商选择了某品牌专营，专营的好处是与生产厂商走得更近，有问题自己不用负担太多责任，直接交给厂商处理就好了。

在Kingston产品专营柜台，记者以批量购买者的身份与一个经销商搭讪起来。这位姓谢的经销商得知记者有批量购买的意思时，极力劝说记者不要购买某品牌的SD卡。据小谢介绍，该品牌SD卡返修率能到20%左右，也就是卖100片卡，返20片有问题的回来。这类卡片的问题也比较麻烦，卡片不是完全不能用，设备也能正常识别并使用，但是每一段时间，随机出现一点问题。比如，您拍100张照片可能有三、五张变“花”，也有可能100兆的东西有80兆拷不出来，但是卡片格式化之后又可以正常使用了，也许再用一段时间又出问题。

来路不明 多为“白标”

在中关村，记者特意找到一个主营数码相机兼营存储卡的商家，因为凭记者的经验，他们的存储卡出货量也不算小，而且由于买相机的消费者一般都会买大容量存储卡当场就试用，所以商家对各种类型的卡都比较了解。

经过再三协商，这位商家同意将其了解的信息透露给记者。事实上，Kingmax常规SD卡与另一品牌Kingdisk的SD卡是一种卡片，两者完全相同，而且价格方面都相当便宜，1GB在市场的拿货价为一百出头，零售时会浮动一、二十。属于相当廉价的产品，它们的返修率虽然高，但是并非是假卡，同样是Kingmax的正品。

“这两种卡片是以‘白标卡’的形式来到总代手上，因此Kingmax会单独邮寄和派发卡标及包装，但事实上，这种Kingmax白标卡及相关的标签、包装是直接流到经销商手上的，不少经销商将这种廉价卡贴上普通标签甚至高速卡的包装，充当高速SD销售。”商家补充到。

因为这样的高利润，此类卡片受到了众多经销商，尤其是相机商家的青睐，利润可达其他品牌卡片的十几甚至几十倍，目前存储卡市场主推的卡片，就是这类Kingmax、Kingdisk“贴标行货卡”。这里还有一个小插曲，据说一些经销商退掉了150X的包装，改要80X的包装，不少人开玩笑说，这样的低速卡充当150X高速卡实在有点假，良心上都过意不去，还是当80X心安一些。

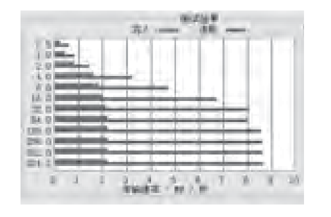
记者从一个比较特别的渠道拿到了一些返修的Kingmax常规SD及Kingdisk SD， 另外还有一些未使用的标签及卡片包装。据了解，目前Kingmax和Kingdisk SD可使用的标签为三种，一种是类似上面4GB 150X高速SD的标签（最左侧），第二种则是Kingmax M系列SD卡，也就是常规SD的标签（中间），第三种是Kingdisk的标准标签（最右侧）。这三种卡片其实都是一样的，无论性能还是进货价格，都是Kingmax常规SD，贴上不同的标签，“身份”就不一样了。

专家支招：两种方法辨真伪

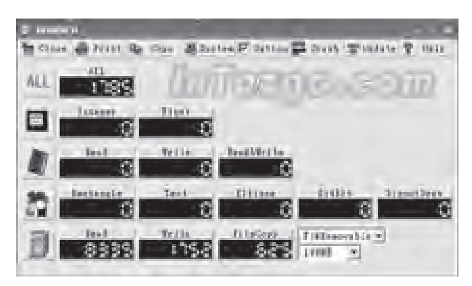
在专业人员的帮助下，我们将读者宋先生拿来的标有150X的SD卡进行了简单的测试。这样标有1GB的SD卡的实际容量为952MB。



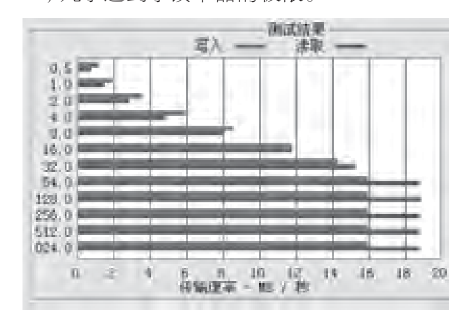
在速度测试阶段，这款SD的表现比较一般，比市面上一些主流的60X存储卡略慢一些，处于中等偏下的水平。



但专家指出，该产品的整体性能虽不算弱，但是其写入速度绝对是相当慢的，绝对算不上150X高速，连80X也不及。



作为对比，专业人员找来了同品牌正品150X SD卡，我们发现同样的测试环境，从测试结果上看，应该是150X高速卡，读写速度非常快，读取为18884KB/s，写入速度为15978KB/s，几乎达到了读卡器的极限。



此外，没有条件进行测试的用户，也可以通过产品外包装上的信息进行判断。

第一，我们要看卡片背面的总代标签，目前以Kingston的行货为例，该产品共有四家总代理，我们可以咨询Kingston热线8008101972查询的到。需要特别注意的是，四家代理的标签各不相同，不同时期的防伪标的样式也可能不同。购买时可以当众拨打四个总代理的电话以咨询相关事宜。

骊信：010-51653615

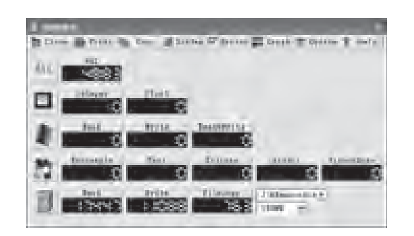
恒盈：短信91609315

赞禾：8008201399、短信916091999

镭射：8008103153

第二，，去掉防伪标签就可以得到一个号码，拨打电话或发送短信，将号码输入，便可以知道真伪。

第三，登录Kingston网站，右下角有一个链接“一分钟辨真伪”，进入后选择“数码存储产品”，安装网站上的说明先填写一些用户资料，然后填写产品的各项信息，包括：产品型号：(Product Type)、产品存储容量：(Capacity)、产品销售编号：(Marketing Number)、UPC条形码号：(UPC Bar Code)、产品组装地：(Country of Assembly)、产品序列号：(Serial Number)、许可证标记号：(License Key)、模组ID：(Module ID) 、产品编号：(Product Key) 、购买此产品商店名称及购买日期。在图片中标有各个序列号的位置。提交之后，自然可以验明真伪。

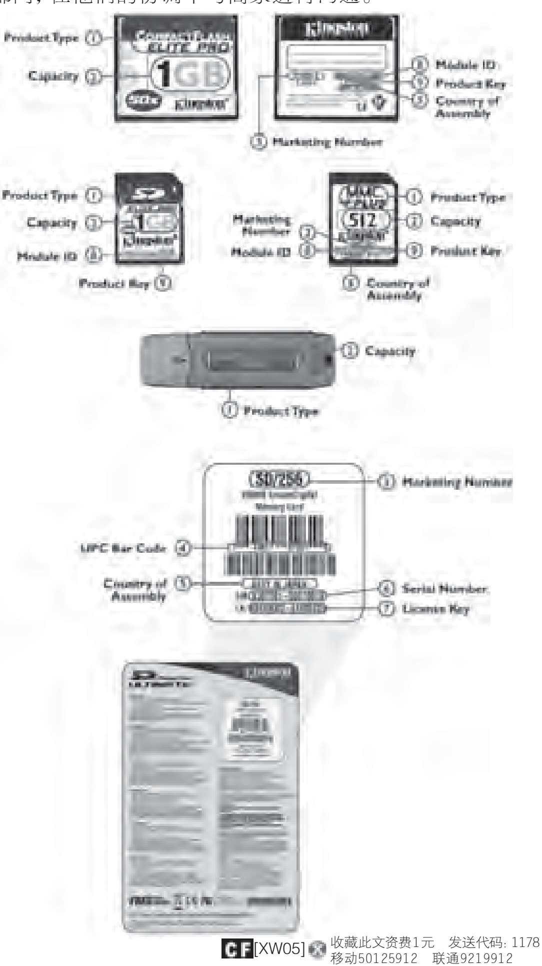


出现问题怎么办？

像读者宋先生这样，出现问题去找经销商的消费者不在少数，消费者作为个体与经销商沟通起来非常困难，很有可能会发生相互推诿的情况，最终的受害者只能是广大消费者。那么，相关问题可以通过哪些渠道解决呢？

经销商推卸不了责任。消费者在购买任何一款产品时，一定要向经销商所要销售凭证（最好是发票）。比如，在北京鼎好电子商城里购物，经销商会开具商城统一的销售凭证，该单据注明了保修、包换的时间和起止日期。一旦消费者遇到问题，经销商很难推诿。

卖场也可以依靠。无论是家电卖场还是电子卖场，卖场管理者都有义务接受消费者的投诉和建议。比如在鼎好电子商城，消费者可以携带购买凭证和问题产品，找到市场管理部门，在他们的协调下与商家进行沟通。



文件 查看 操作 帮助

中国电信疑推恶意软件惹众怒



事件回放

近日，中国电信对部分地区ADSL用户推出了捆绑“星空极速”拨号软件的服务。软件使用者发现这并不是一个简单的拨号软件，那么，它究竟内置了哪些功能呢？删除该软件后，部分用户又遇到了问题，这又是什么问题呢？中国电信推出的旨在增加用户上网体验的提速服务，却招致大量用户的不满，到底因为什么原因呢？我们不妨听听网友们的想法。

星空极速很可疑

Dinosaur：我们这里必须用星空急速拨号才能上网，想知道是什么原因？

fengnetwork：不知道大家注意到没有，广东、陕西、上海的电信公司正在推广一个服务“升速易”——ADSL速度由2M变4M。而前提是你得安装星空极速软件（比较委婉的说法是，安装这个软件以查看自己的提速效果）。速度对我的诱惑太大了。

风信子：最近看到海报，称“上海电信择日为宽带用户上门安装正版拨号软件，为您带来全新上网体验，具体服务时间将电话通知。”这个所谓的“正版拨号软件”其实就是“星空极速”拨号客户端。朋友告诉我，这个软件会弹出大量的广告，同时涉嫌截取用户上网数据，并且会绑定用户的MAC地址，使路由器共享上网不可使用。我觉得现有的网络环境遭到了破坏。

西安张娟：你可能还没有使用过“星空极速”这个玩意，当你使用过后你就会后悔的，因为一旦你使用了“它”，你就别想再用其他PPPoE软件（包括XP自带的），因为“它”已经在你不知情的情况下修改了你的“某些”数据，使你无法使用其他软件正常拨号。

上海挥戈：上海电信正在推广安装该软件！该软件的主要危害是：更改用户ADSL密码，会在原始密码上根据用户名算出一个MD5值加在密码后一起发出，用户并不知道密码被改，所以一旦换用别的拨号软件，就会提示密码错误等信息。凡通过该软件拨号的，网卡MAC地址均被电信记录，用来限制用户路由器上网，一旦使用过该软件，即使卸载，重装系统都将为时已晚。另据称在软件里加入了敏感关键字屏蔽功能，用来控制网上言论。

成都老狼：我去年装ADSL的时候，电信的安装人员就强行给我装那个软件，说是上级规定的，不装不行。他说：“你装了以后卸载了就行了”，然后我就同意安装了。装好了以后我一看，完全就是一个广告软件，立刻把它卸载了。可是后来上网的时候经常弹出电信的广告页面。

我的利益谁保护？

天天快乐：我咨询过电信方面，说是没有要求必须装，但是这个星空极速软件却在地方上与员工业绩挂钩，所以地方才会强制推广，如果不安装星空极速软件，Windows本身拨号软件还是可以用的。提到弹出广告和被迫安装软件，我想知道都有哪些内容是因它而弹出来的？

小胖：但会经常掉线，速度也有点儿影响似的。

fengnetwork：什么划词搜索、雅虎助手、网易搜霸之类的，让我们被迫安装软件，这种行为等同于流氓软件。

胡：流氓软件现在已经不是很好归纳，主要特点是，浏览器恶意劫持、统计过滤用户敏感信息、强制连接、无法卸载、删除其他软件、远程控制等等。

fengnetwork：为恶意软件大开方便之门，那么，网上银行、网上交易这种便利的服务谁还敢用？

江苏cat：江苏也开始遭灾了，今天弹出“Generic Host Process for Win32 Services”N次，断网N次，重启N次。恶意软件安装后，很难清除，每次上网，都会弹出广告窗口。一般的广告也就罢了，现在广告都是流媒体，Flash大段大段地放，这难道不会占用我的带宽吗？

我对电信有话说

水雷：今天我们讨论得最多的就是星空极速软件的问题，但实际上，电信接入服务中，问题还多着呢。

GuPld：是啊，我这里的网络速度在高峰时期非常慢，收邮件都困难，不知道为什么？

林：我们这里已经封BT下载了，速度原来200K，现在只有区区30K，我是ADSL 2M的。入网协议里面也没有谈到不让BT啊。现在的互联网上，P2P资源那么多，而且P2P方式网络利用效率很高，为什么说不让就不让了呢？我觉得运营商的服务水平降低了。

LEE：现在，每个家庭两台电脑已经不再是什么新鲜事儿了，但是如果运营商控制用户使用路由器，似乎并不合情合理。我们这里安装了星空极速软件后，就不能两台电脑一起上网了。

飞练长空：对用户考虑得越多，用户就会越喜欢你。虽说电信还是垄断行业，但服务质量不能因为垄断就降低啊。

北京飞鸽：为了杜绝ADSL宽带用户账号被盗引发的资金损失，从9月开始，京城的宽带用户将不能使用同一个ADSL账号，在不同的固定电话上进行宽带上网。网通和电信均已经叫停了各自ADSL账号跨电话号码使用的行为，其主要方法均为将ADSL账号和电话号码进行捆绑，用户只能使用其账号在一部电话上进行宽带上网。这样做一方面控制了盗号，另一方面也限制了用户原有的便利上网的条件啊。

悄悄话 表情 快捷回复 清屏 分屏 滚屏 字体 背景

主持人

果果
阿健

嘉宾

所有在线的网友
CFan小编

聊天室

POPO是由网易公司开发的一款免费多媒体即时通讯工具，除基本功能外，还提供多人兴趣组、嘉宾聊天室等功能，下载地址：http://popo.163.com。

每月中旬，“稀饭斋”与你相约POPO嘉宾聊天室！

“星空极速”引发思考

处于垄断地位的公用企业有时会缺乏公共服务意识。在商业利益至上的年代，这样的企业偶尔会在利益面前忘记自己的职责。幸好我们有舆论监督机制。这不，一起有关中国电信“星空极速”软件所导致的讨论开始了。



用户不会永远沉默。

◀电信专家　老李

速度提升有代价

“星空极速”是中国电信大力推广的一种ADSL拨号客户端。电信在宣传中称，它有利于用户提升上网速度，然而也有用户反应，它带来了更多的弹出广告和垃圾软件。

李：本身在固定电话网络（以下简称“固网”）中存在“广告推送系统”，只要用户登录，用户的IP就会推送到电信局端（ADSL直接链接的电信局一端），局端设备就可以向该IP广播信息。

金：有些用户反应，这样的广播内容甚至无法通过杀毒软件和防火墙拦截。

李：推送系统小范围试用有三四年了，运营商此前没有大面积应用，是因为考虑到广告的合法性，毕竟他们提供的是接入服务。我见过的推送系统是一种硬件设备，它的推送是有策略的，不是登录的用户都会成为推送对象。另外，它可以将用户的信息收集并且反推回服务器端。认证后，用户状态、欠费与否、余额和其他信息可以通过该方式反推回去。要做到这一点，就需要有专门的设备判断用户什么时候上线，这样的设备类似于一台专门的服务器。类似于抓包的程序一样，过滤是该系统的主要技术手段，过滤需要大量运算。如果目前中国电信已经向用户推荐客户端了，那说明他们意识到了其中的广告价值。

于：这说明他们的理念上升到利用客户群做广告了，但这并不违法。

运营商有多大权?

李：我了解的情况是，大多数地区的电信分公司还是以提供服务，挖掘服务，提升服务为理念的，即使推“星空极速”，我想开始肯定不是强制性的。

金：小城市存在强制安装的现象。作为媒体，我们也核实了网友们提供的素材。有用户称，部分地区安装星空极速后，网卡的MAC地址和局端进行了绑定，这不合理吗?

于：假如双方没有约定，运营商利用统治地位，强制搭售产品，这违背了法律的公平诚信的原则，起码是没有尊重消费者的选择权和公平交易权。有一个例子，中国联通开始推广UP新势力时，虽然给用户彩铃强制加载了广告，但也都在入网协议中有所说明，这并不违法。

金：有一个比较专业的网友，利用软件对星空极速进行了分析，称它向局端传送的数据包中包含ADSL帐户信息，想问问李老师，这是怎么回事?或者说这是否存在安全问题?

李：安全上可能有点儿问题，从技术角度来讲，绑定MAC后，对安全的需要低一些。因为通过后台认证MAC地址等信息，就可以减少单纯靠用户名和密码验证的必要。

于：前些年短信井喷式的增长，不仅让中国移动和中国联通尝到了甜头，也火了一批提供无线增值服务的企业（SP）。这次固网运营商开始主动推送信息，会不会也带动一批固网增值服务企业的成长呢?

李：目前来讲，多数提供推送系统的企业与运营商之间仍是产品生产者和购买者的关系。不过，也有提供给运营商短期试用的，多用于部队、机关等特定环境，实践证明这种商业模式是可行的。

弹出内容很“危险”

金：SP的加盟有可能给用户带来更多的便利，比如短信、彩铃这样的服务就给用户带来了快乐。但目前来看，绝大多数参与讨论的网友都在反应问题，尤其反感弹出广告。

企业应尊重用户知情权和选择权。

◀盛邦（中国）法律顾问有限公司首席顾问 于国富

于：那得看弹出的广告的具体内容了，因为伤害的有可能并不只是用户。根据《反不正当竞争法》，独占地位的公用企业，利用自己的地位指定消费者使用某种产品，也是一种不正当竞争行为。举个例子吧，燃气公司指定某品牌燃气灶的事例就对其他燃气灶企业构成了不正当竞争。因此说，推送的内容有可能破坏的是两方权利。

金：有些弹出内容不仅是广告了，因为某些软件也可以通过这个平台推送到用户的电脑中。这些软件属于流氓软件吗?

于：我不主张叫流氓软件，只能说某种软件非法，或者是软件的某些功能非法。如果电信推广星空极速时跟用户提到了弹出内容的可能性，那一点问题也没有。

金：安装客户端后才出现的问题的话，软件没有问题，那么问题在哪儿?

于：具体问题具体分析，一般来讲，所有软件安装时都应该有提示。假如没有，那可能是第三方的作为，肯定是第三方的问题。这么说吧，在用户不知情的情况下，主动收集用户信息并且推送内容的行为肯定是侵犯了用户隐私权的。

李：2003年，中国移动和中国联通整顿了SP，此后侵犯用户权利的事儿少了，而固网增值服务方面还没有管理条例出现。

于：是的，政策上确实需要完善。固网运营商半官方的背景造成了他们不太尊重用户的体验。但只要是提供服务，用户的利益就属于《消费者权益保护法》的保护范畴。具有垄断地位的公用企业，国家应该对他提出高于充分竞争行业的要求，一些充分竞争行业的条例，有可能不适用于这个行业。

垄断地位的公用企业应主动提高服务意识。

▶《电脑爱好者》杂志副主编 金鹏

本文你将会学到

1.出游前，购买MP4、卡片式DC的技巧；
2.让MP3音量统一的好办法及常见MP3的故障解决；
3.MP4文件转换、添加字幕技巧；
4.卡片式DC的拍摄技巧；
5.照片打印技巧。

我的十·一博客日记

■ 策划/**《电脑爱好者》编辑部** ■ 监制/**特别的特别** ■ 撰稿/**虫二**（北京）

自从五一长假结束后，我就一直盼着十一"黄金周"，早早就约好和几个好朋友一起出去玩。而且我还准备购买几件数码产品。

最先准备买的就是MP4播放器，早就想买这东西，谁让我喜欢看电影呢，这下我不会再受制于地点、时间，可以想看就看了！像什么三星的YH-999，还有爱国者E858、纽曼等等。

再来就是数码相机，我的目标是卡片机，就因为它们的小巧，想拍我就拍，像什么佳能的IXUS系列等等都是我的目标机型。对了，照片打印机也是必不可少的，听说爱普生的产品都不错，这东东也要重点看看。

嗯，明天就开始淘换淘换。



我的十·一博客日记

http://blog.cfan.com.cn

◀ 2006-10-01

日	一	二	三	四	五	六
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

日志标题: ☆我的首页 ☆博墅 (Boke Show) ☆论坛 ☆发表日志

◎MP4的学问原来这么多!

10月1日 天气:晴朗 心情:高兴

因为准备买MP4了，所以在QQ上请教了很多高手，虽然受累打了不少字，但收获不少。我把聊天记录整理了一下，和大家分享一下今天的成果。

纯MP4播放器和带视频播放的MP3

现在有很多JS把带视频播放的MP3当作MP4卖，就是通常说的“伪(假)MP4”，它价格便宜，但买回来就后悔:伪MP4只能播放些MTV、搞笑短片等体积小的流媒体，支持的格式单一，而且非常少见。而MP4则通常具备专业的音/视频的播放与录制功能，可播放的视频拥有近似于DVD的高品质，支持的格式是常见的AVI、ASF等，通常MP4播放器还具有电子相册和移动存储功能。

MP4播放器到底能播放什么格式?

以前就听说不同型号MP4播放器支持的文件格式不一样，今天特地问了高手，原来是因为大部分MP4播放器的硬件和软件没有统一标准的缘故。由MPEG-4编码衍生出的格式又有很多，比如微软的ASF、WMV，采用DivX、XviD编码的AVI，都使用MPEG-4编码，我们从网上下载的DVDRip经常就是DivX或XviD压缩的，可以说能够播放这些格式的文件才能算是MP4播放器。

选好MP4五要点

一个好的MP4，要看它的用的芯片、屏幕等等。

◇选MP4要看“芯”

就像我们买品牌机要看CPU一样，在购买MP4时，我们也要看它的“芯”，不同的“芯”着不同的特色。

①SigmaDesigns EM851x:支持大部分主流的视频格式，功耗低，硬件解码，只是不支持RM/RMVB。使用这种芯片的MP4，可以直接观看DVD的文件，直接欣赏从网上下载的DVDRip大片。

②AMD Alchemy:除了不支持RM/RMVB外是很不错的“芯”，支持多种视频格式，高达500MHz的主频，功耗小。

③Intel PXA27x:理论上可以支持任何媒体格式，还有SD、MS、CF等扩展卡。这种“芯片”大多是用在PDA上。

④TI DM320 DSP+ARM:支持QuickTime、AAC等文件，具有很强的录制能力。

⑤飞思卡尔i.MX31:原本为手机设计的芯片，支持PacketVideo、RealNetworks和Windows Media Player。

◇屏幕好才是硬道理

前几天玩了同学的PSP，没多长时间眼镜就花了，那叫一个难受。这才感觉到屏幕对MP4播放器的重要性。研究后才发现，MP4播放器的屏幕居然如此复杂，分成了好多种。目前使用TFT LCD和LTPS TFT LCD的屏幕的MP4才是我们选择的重点。在分辨率上，一般有QVGA(320×240)、VGA(640×480)、D1(720×480)三种，如果产品分辨率达到了960×240，很可能是商家在忽悠你，别上当哦!

◇USB 2.0的“游戏”

从MP3到读卡器，似乎所有与USB沾边的全都和USB 2.0造假有关:现在USB 1.1已经改为USB 2.0 FullSpeed版，原来的USB 2.0改为USB 2.0 HighSpeed，厂家经常会把后面FullSpeed省略掉，于是USB 1.1摇身一变成了USB 2.0。最好的鉴别方法是直接用电脑拷贝数据文件，100MB的文件。如果是USB 2.0通常不超过20秒，USB 1.1需要至少3分钟。

◇关于支持RM/RMVB

现在从网上下载的RM/RMVB大部分都是450kbps以上的高码率文件，很少有MP4可以直接播放，大部分都需要进行转换。不过很多厂商也在研究支持RM/RMVB的解决方案，相信过不了多久就会有真正支持的产品出现。

◇低价MP4不可选

虽然现在MP4在不停地降价，但价格过低，还打着MP4旗号的MP4播放器最好不要买，因它们支持的格式很少。如果买回家，还要再费力转换的话，就得不偿失了。尽量选择爱国者、纽曼这样的大品牌，在质量和售后服务上都有保证。



我的十·一博客日记

http://blog.cfan.com.cn

日志标题: ☆我的首页 ☆博墅 (Boke Show) ☆论坛 ☆发表日志

◎侃侃MP3

10月2日 天气:多云 心情:

在写今天的内容之前，提醒一下各位，如果谁要去买MP4，还要注意下面这四点:

①歌曲的DVD光盘。把文件复制到MP4播放器中，查看是否可以播放。

②色彩丰富的图片。用来检测屏幕的色彩数，无色块最佳。

③高清晰高分辨率的动作电影视频。用来检测MP4播放器的分辨率，当出现动作场景时，可以看出图像是否流畅，有无停顿。

④准备100MB的文件，测试USB口传输速度。

⑤购买时，一定要问清MP4的续航能力，买回来后，也别忘了，最起码要能播放4小时以上。还有屏幕要选2英寸以上的，不然看不清字幕哦。

常见MP3故障解决

今天我的MP3突然出了问题，于是就想到了总结一下MP3的故障。

◇按下开关，没有反应，或开机后，按键无反应

先确定电池电量充足，再检查HOLD键，机器锁上了，当然没有反应。

◇播放MP3出现跳过或死机问题

可能是由于采样率问题，有些MP3的芯片不支持高采样率或是动态编码的MP3文件。用超级解霸压缩出的文件，默认是MP2格式，但扩展名是MP3，大部分的MP3也是不能播放的。如果是你自己压缩的，则可能是压缩的格式与MP3播放器不兼容。

◇播放时间不对

现在不少MP3对VBR格式支持不好，由于码率的变化，会引起时间显示的变化，但通常不会影响播放效果。

◇出现死机问题

可以取出电池，过一会儿后再装入机器。如果仍未解决，可以对机器进行格式化，注意一般播放器都只支持FAT，不要使用FAT32(见图)，错误的文件系统格式化，可能会造成文件无法播放、死机或无法开机。如果还没有解决，可以更新固件，具体的方法参考MP3说明书，但要注意更新时一定要保证电池有足够的电量。



◇无法连接电脑

如果出现无法连接到电脑的故障，可以检查USB线是否已经连接了电脑及MP3，确认USB驱动程序已经安装，检查电池电量是否不足，更换USB连接线。

◇文件无法删除

通常无法删除的文件都是从光盘中直接复制到MP3中的，它们都带有只读属性，去除就可以了。

解读MP3误区

关于MP3，还有很多人存在几个误区，这次一并写上吧。

◇转换格式音质会提升

把MP3转换为WAV、OGG，就会使音质变好——这是不可能的，MP3是有损压缩，已经压缩完成了，即便是转换回更好的音乐格式，也只不过是增加了一些无用的数据，无中生有是不可能的。

◇转换时消失的ID3

经常出现MP3转换后，之前的ID3信息会消失，或是变成乱码，这都是转换软件惹的祸，换用一款音频转换软件吧。

◇手机放电

当MP3连接到音箱上外放时，用手机靠近就会产生噪音，如果你觉得只是把手机拿开就没事了，那可就错了，其产生的电流脉冲足以让一节1.2V的充电电池被完全放电。

网友回复

小M 10-02

不知道有多少朋友喜欢用EQ，虽然使用EQ会让音乐失去原有味道，但换个感觉听歌不是感觉更好？而且还能弥补耳机的不足，不过也有一些要注意的问题:

①相邻频段之差，最好在2~3之内;

②若音乐或耳机没有严重缺陷，单个频段的提升或降低最好在6以内;

③将所有频段同时提升的作用仅仅是增加音量而已;

④如果提升了EQ，则音量不要开到最大，这样会减小EQ的效果;

⑤如果觉得音乐解析度不够，最好换耳机，只提升高、低是用处不大。



我的十·一博客日记

http://blog.cfan.com.cn

日志标题: ☆我的首页 ☆博墅(Boke Show) ☆论坛 ☆发表日志

◎今天学习数码相机的知识

10月3日 天气:阴转晴 心情:一般

多谢大家的帮忙，今天我主要看了数码相机。不知道有多少人和我使用数码相机的习惯一样:不喜欢那些"臃肿"的专业相机，更看好小巧的卡片机，需要拍照时，想拍就拍，也不必为它专门准备相机包，背着那东西真的很难让我玩得尽兴。

经过一天的学习，我也总结出了点经验，继续与大家分享吧。

卡片机选购指南

先要清楚，由于我们选择的是卡片机，所以部分功能和指标会考虑得较少，但也不是完全放弃。

最先要看的，当然是外行，本来选的就是卡片机，漂亮当然是一定的了。再就是内置的拍照模式，通常卡片机中会有很多场景模式，比如人像、夜景、室内、雪景、海滩等等。可选择的模式多点总比没有强吧。

很多人在买相机时都会考虑变焦的问题，注意我们只看光学变焦，至于数码变焦是个完全可以忽略的参数。

不得不提到的是防抖技术，反正我以前用过朋友的相机，一拍夜景，就糟糕透了:不仅需要被拍摄人保持长时间的不动，而且最终拍出来的照片只能用"虚影"来评价了，我连看的欲望都没有，更谈不上冲印了。

对了，售后服务也不可忽视。我的同学在十一之前就遇到了这么一件事:他把相机放在包里，重物把相机的液晶屏压碎了，打电话给北京的售后服务打了电话，被告之需要运到广州维修，来回居然需要三个星期，而且数码相机液晶屏是不在保修范围内的，即便是在保修内也要花钱。结果还算不错，相机在十一前就拿回来了，总算没耽误时间。这也提醒了我，以后一定要为相机买个硬点的包，不要买那种放随身听的绒布包了。

检测DC坏点的小技巧

我还要为大家推荐一款名为Dead Pixel Test的数码相机坏点测试软件。

下载地址:http://www.newhua.com/soft/38746.htm

先将相机设置为手动挡(有的卡片机标为P档)，再将分辨率调至最大，ISO值调到最高，光圈也设置为最大，然后再拍摄全黑的照片(卡片机通常没有镜头盖，可以用手捂住镜头)，再分别用不同的快门速度及长时间的曝光时间进行拍摄。

将图片传至电脑，打开Dead Pixel Test，点击"浏览"按钮(见图)，选择拍好的全黑照片，"亮度阀值"及"坏点阀值"通常使用默认值，然后点击"测试"按钮，稍后就会显示出分析结果，并显示出亮点及坏点的位置。要注意的是很多噪点会被误判为亮点。如果有坏点的机器当然是不能要啦。



网友回复

仁合仙 10-3

买机器的时候，建议根码选择的相机带上张存储卡，里面放几张图片:纯黑、纯白、纯红、纯蓝、纯绿，然后在相机的液晶屏上预览，这样能检测出液晶屏是否存在坏点。

DC小子 10-3

我觉得佳能的IXUS 800不错，拍出的照片质量超赞，还保留了很多卡片机都去除的光学取景器，电量不足或看不清楚液晶屏时是非常有用的。它还具备了4倍的光学变焦，加上SD存储卡现在不到3000，考虑一下吧!

王者之风 10-3

上回我买的DC有坏点，JS难为我。虽然他用的也是Dead Pixel Test来检测坏点，但由于设置的不同得出的结果居然没有坏点，所以建议:

①换机器时，先要问清是否有现货，再提出更换。

②如果经销商也用Dead Pixel Test测试，一定要用最高分辨率，最精细模式、最大光圈进行拍照测试、不然测出的结果不准确。如果你确认所有的像素亮度都在40以下，那么有一个像素亮度总是过高，很可能就是坏点，所以，我建议可以将"坏点阀值"降至100或更低。

③如果的确有坏点，商家又要求你出示检测报告，你可以说:检测的确有问题，要退货，而且由检测引发的所有费用，比如打车费，都要由他来承担。或是再拿出一台新相机，如果同样的设置，出现同样的问题，就不退不换，转身就走。相信JS们通常会选择后面这个方案的吧!



我的十·一博客日记

http://blog.cfan.com.cn

日志标题: ☆我的首页 ☆博墅(Boke Show) ☆论坛 ☆发表日志

◎出发喽!

10月4日 天气:晴 心情:高兴

终于出发了，我正在火车上用笔记本+GPRS更新Blog。

笔记本电脑省电小技巧

为了这次出行，我还特意了解了延长笔记本电脑电池使用时间的方法，比如在视觉允许的范围内使用更低的屏幕亮度，就可以节省电量，也可以采用进入CMOS降低频率的方法进行节电。只是当需要高频率操作时，又要重新启动，更改频率，很麻烦。这里为大家推荐一款软件，名为Pentium 4 MagicSpeed。

下载地址http://www.newhua.com/soft/38731.htm

软件运行后，会自动在系统托盘生成图标，并开始自动根据当前CPU运行状态，进行调速。右击图标，选择以固定速度运行(见图1)。若选择“显示窗口”项，可以打开窗口，可以看到当前的CPU运行状态(见图2)，其中“CPU使用记录”图表中的蓝色表示可用资源，绿色表示实际使用资源，黑色表示节约了的资源。



不过这款软件对于一些人来说并不适用:一是喜欢测试性能的发烧友，软件会在CPU满载5秒后才切换到100%状态，前5秒就会让你抓狂;CPU主频低于1.5GHz的朋友也不要用了，现在的新软件很容易就让你的CPU满负荷，根本没有可以节能的效果;最后就是AMD的笔记本电脑了，因为目前还没有找到AMD CPU节能的方法。

上午我去了电子市场，十一他们也都不休息。把东西都买回来了，用上了大家的技巧，不错！在一家数码相机店还结识了位朋友:他去买单反机，本来已经有了目标，后来感觉商家介绍的佳能350D更好，而且机身价格比其他店面都要便宜，于是就决定转换目标购入350D，没想到JS居然要用贵了一倍的价格卖给他一个镜头……无奸不商呀！偷偷地告诉了这位朋友，就这样我们认识了。

回到家里，把从网上下载的电影、动画片，一股脑全都复制到了MP4里，效果不错，终于可以移动着看电影了！

MP4视频的转换

对了，很多人还不知道怎么转换文件吧。我使用的工具是easyX Video Converter，它可以将AVI、ASF等多种文件转换为MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4、VCD、DVD等多种格式，非常方便，使用一点小技巧，更可以转换RM/RMVB文件为MP4格式。

下载地址：http://www.newhua.com/soft/22410.htm



下面我就介绍一下RM/RMVB文件转换为MP4文件的过程。

安装并运行软件，点击“->AVI”标签，选择“文件→添加文件”菜单项，将“文件类型”设置为所有文件，选择RM/RMVB文件(见图3)，回到主窗口，右击转换的文件，选择“转换设置”(见图4)，将速率设置为25帧，编码选择“DivX Pro 5.02 Codec”或“DivX 6.0 Codec”。再次右击待转换的文件，选择“转换”，稍候就可以了。

网友回复

Soup 10-04

http://www.mpew.com/(中国数码播放器网)，这个站点有很多电影和MTV可以下载。还有MP4、MP4的评测文章。

http://www.mp4fans.com.cn/(MP4Fans)，专业的MP4的网站，关于MP4一切都可以找到，而且还有5000GB的海量MP4资源提供下载，非常不错哦。

GoGoGo! 10-04

DX，问下，我的MP4不支持字幕文件，有什么软件可以把视频文件和字幕压缩到一起呀?



日志标题: ☆我的首页 ☆博墅(Boke Show) ☆论坛 ☆发表日志

◎到达目的地，开始玩喽！

10月5日 天气:晴 心情:高兴

终于住下了，玩了一天有点累！就写一点吧！

为MP4内嵌字幕

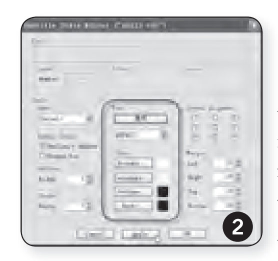
先来解决昨天GoGoGo!兄提出的字幕问题，我试了下，用VirtualDub是可以解决的。我一般用免费的VirtualDub(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/1969.htm)进行多媒体剪辑，它的功能非常强大，具体的使用方法如下。

1 安装VirtualDub，再从http://work.newhua.com/cfan/200619/textsub.rar下载插件文件，解压缩得到textsub.vdf，将此文件复制到VirtualDub安装目录下的PlugIns子文件夹中。

2 打开VirtualDub，选择"文件→打开视频文件"菜单项，打开需要添加字幕的视频文件，选择菜单中的"视频→滤镜"项，点击"TextSub 2.23"(见图1)，"确定"后弹出"TextSub settings"窗口。

3 点击"Open"按钮，选择字幕，点击"Styles"按钮，分别设置好"Font"(字幕文字字体)及"Colors"(字幕文字颜色)(见图2)。


1


2

4 如果你下载的电影分辨率过高，可能无法在MP4上播放，我们需要对其进行调整，再次点击"视频→滤镜"，添加"resize"滤镜，填写新的高度及宽度。如果是16:9，可以设置"新高度"为640，"新宽度"为352，如果是4:3则建议设置"新高度"为640，"新宽度"为480，或是根据需要进行修改。

5 回到主窗口，点击"视频→压缩"菜单项，选择视频压缩编码，可以是XviD MPEG-4 Code或是DivX 6.0 Code。"确定"后，回到主窗口，选择"音频→完全处理模式"菜单项，再点击"音频→压缩"菜单项，在"设置音频压缩"窗口左侧选择"Lame MP3"，右侧根据需要进行选择，不过通常为了减少压缩后文件的体积，可以设置得低一些，如"22050Hz,64kbps ABR,Stereo"。

6 全部设置完成后，点击菜单中的"文件→另存为AVI"，就可以开始压缩了。

给MP3统一音量

好继续今天的话题，和我同去的Peter和George都带着MP3，不过两个人的状态可不一样，George经常调整MP3的音量，而Peter则是保持着同一音量没有变过。

在George的威逼利诱下，Peter终于把秘密说了来——原来MP3歌曲的音量是可以统一的，使用的软件叫MP3Gain(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/17662.htm)。它专门用于MP3音量调整，在刻录MP3光盘或是复制到MP3播放器前调整，就不用改音量了。

软件的使用方法也非常简单，安装后，通过"添加文件"或"添加文件夹"按钮，将需要统一音量的MP3添加到软件中，然后在"目标'标准化'音量"后输入调整后的音量大小，点击"音轨分析"按钮，软件开始自动分析当前MP3的音量，


3

勾选菜单中的"选项→执行音轨增益时不削波"，最后再点击主窗口中的"音轨增益"按钮。现在所有MP3音量就全部统一了(见图3)。

今天先写到这里吧！他们居然拉着我还要出去玩，佩服他们的精力！

网友回复

GoGoGo! 10-05

多谢DX了！小道消息，下期的《电脑爱好者》会有非常详细的MP4转换介绍，还有MP3歌曲转换、小说转换的技巧。

我的十·一博客日记

http://blog.cfan.com.cn

◀ 2006-10-06

日	一	二	三	四	五	六
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

日志标题: ☆我的首页 ☆博墅（Boke Show） ☆论坛 ☆发表日志

◎揭秘卡片DC拍摄技巧!

10月6日 天气:晴 心情:一般

昨天晚上拉出去玩，可真累呀，不过我的佳能IXUS 800大出风头呀。虽然都是卡片机Peter的相机照出来的夜景真是惨不忍睹呀！有防抖功能还是非常不错的，成像质量在佳能机上再次得到了充分体现！不过Peter也发现了一个小技巧:不采用相机内置的夜景模式，而是使用人像模式+强制闪光+防红眼的方法拍出来的效果不算太虚，只是噪点变大，缩小一些还是可以接受的。

说到这里，很多朋友还不知道怎么用好卡片相机吧。尽管相机的场景非常丰富，但总会有些场合没有对应的场景，灵活运用已有的功能结合好不同场景才是解决之道。

◇逆光人像

应该没有哪个相机会专门设置这个模式，不过夕阳西下，画面美不胜收呀。如果能面向日落的方向拍一张照片的话，应该是美不胜收呀，怎样留下一张这样的照片呢？如果随便拍下来，得到的照片很可能是背景漂亮而人像全黑。这是由于日光直接射入相机，相机会认为光线充足，提高快门速度，且不打开闪光灯，人像没有得到充足的光线，变为全黑。

对于这种情况，我通常采用风景或人像模式，然后将“闪光灯”设置为“强制闪光”，这样拍出的效果会好得多。

◇拍夜景

前面Peter的小技巧足够应付夜景人物的拍摄，如果拍夜景的话，可以试着把模式换为日光风景模式，再设置“闪光灯”为“强制不闪光”，有曝光补偿功能可以试着加上1EV，这样得到的效果会好些。最后提醒你拍照的时候一定要拿稳相机，可以用饮料瓶、石台等物体帮忙稳定（本想推荐大家用三脚架，不过用卡片机的，谁又会带三脚架呢）。

◇对焦慢的抓拍技巧

卡片机都有对焦慢的问题，容易错过精彩场景，其实呢，只要我们有一定的预判，还是可以进行抓拍的。在拍摄时，我们在使用相机时，都需要先半按快门键，让相机对焦，对焦完成后，再完全按下快门键，就是这个过程，让我们没办法抓拍。其实，我们完全可以先预判一下被拍目标的动作，先一步半按下快门键，完成对焦，再根据情况调整取景窗口到需要拍摄的位置，等需要抓拍时，全按下快门键就成了。

◇拍摄视频要注意

现在很多相机都加了无限制拍摄视频的功能，虽然拍摄的效果并不一定出色，但如果有需要，还是非常不错的。只是你需要注意:存储卡的容量，小心别拍过头了，毕竟你还有很多照片要存;视频制式也是要考虑的问题，如果希望最后输出为VCD或DVD，最好使用PAL制式;再来就是变焦，为了减少拍摄者走动的次数，通常DV都具备10倍甚至20倍的变焦功能，而我们的DC，则差得远，这个也是没办法解决的问题，只能累下两条腿了;“不抖”也是拍摄的重点，DC通常没有DV特有的防颤抖功能，除了用身边可以支撑的物品外，也只能减少走动中的拍摄了。

◇后期处理很重要

网上很多不错的数码照片，少不了后期的精心制作，后期处理已经成为摄影中不可或缺的一部分，多看看《电脑爱好者》，里面的“DC拍拍拍”栏目，经常会有数码照片的后期处理方法哦。

网友回复

菜鸟甲 10-06

借楼主的Blog人气高，我问个问题，MP3随身听到底用WMA格式好还是MP3格式好？

菜鸟乙 10-06

楼上的问题要根据情况来说，如果是听个评书，故事什么的，我一般用WMA格式，好处是体积小，如果是歌曲，则直接用MP3，毕竟从网下载的就直接是MP3格式，不用转换。从频谱分析来看，当采样率低于192kbps时，WMA要好于MP3，当高于192kbps时，则MP3要好于WMA格式。对了，很多MP3随身听播放WMA比播放MP3更费电。



日志标题:　　☆我的首页 ☆博墅（Boke Show） ☆论坛 ☆发表日志

◎到家了!

10月7日　天气:小雨　心情:高兴

终于回来了！刚睡觉的时候，被Peter吵醒，就因为昨天他用MP3自录自唱了首歌，居然打电话问我怎么转换！

搞定复杂的MP3录音

①查看MP3播放器及录音笔的说明书，如已说明录音软件如何在PC上播放，且光盘内有播放软件，就可以在软件播放文件的同时用Advanced MP3 WMA Recorder等软件录音;若说明书上有录音文件如何转换为WAV/MP3文件，且光盘上有配套软件，就可以直接转换解决了。

②如果说明书上没有，可以通过产品客服寻找解决方案，比如打电话问(如果有800最好)，或是登录产品网站(通常在“常见问题解答”栏目下)，在论坛上发帖询问也是个好办法。

③如果前两种方法都不成，那么只能用后一招了:找一根音频线，一头插到电脑声卡上的Line in口，另一头插到MP3播放器的耳机插孔，然后用MP3播放录音文件，在PC上用Advanced MP3 WMA Recorder等软件进行录音。可以先试着录一小段，调整好音量(音量过大容易出现噪音)，然后再开始录制全部。

照片巧打印

解决完录音问题，我就开始打印照片了。我用的爱普生打印，最大的好处就是“省”，比拿到外面冲印要便宜得多。

◇使用厂家推荐的照片纸、墨盒

打印照片一定要使用专业的照片纸，上面的特殊涂层可以让黑水很容易被纸张吸收，能长时间保持照片的色彩，不褪色。现在市面上主要有普通照片纸、光面照片纸和高质量光泽照片纸，前两者适合进行快速打印，而高质量光泽照片纸，适合于高品质专业相片的打印。登录http://www.epson.com.cn/store/detail/content.asp?ArticleId=2484，可以查看到每种照片纸的特性，一般要求不高的家庭使用照片纸中的S041134，6寸照片纸就可以了。

◇打印照片的注意事项

打印照片时，也要注意，在“打印”对话框中，点击“属性”，进入打印属性面板，在“质量类型”下选择“照片”，并将“打印纸选项”的“类别”设置为“照片纸”。如果有“无边距”选项，最好选中。

◇在Windows XP中实现一张纸打印多张照片

如果你买的照片纸是A4类型的，很可能就需要这个技巧了:我们利用Windows XP提供的“图片和传真查看器”，可以实现一张纸打印多张照片。

在“资源管理器”中选择需要打印的照片，用Ctrl及Shift可以进行多选，然后右击任意选中文件，在弹出菜单中选择“预览”，按Ctrl+P，打印，在弹出窗口中点击“下一步”三次，注意在选择照片时，要用“全选”按钮，选择全部照片。进入到“布局选择”，这里列出九种布局方式，选择其中最适合的就可以了，比如9×13cm(见图)。再点击下一步，完成打印。



网友回复

XY　10-07

有些品牌的MP3录制出的文件是ACT格式，这种格式用软件“ACT2MP3”可以直接转换为MP3格式，下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200619/act2mp3.exe。

李阳　10-07

听说800电话可以私人注册了，所以有些做假货水货的厂商就自己注册一个800电话，自己给自己做“防伪”，所以买东西之前最好先在网上查好800，如果发现电话和厂商提供的不符，就可能有问题了。另外，现在还有不少人把厂家废弃的客服电话重新注册，当有用户打电话过去，索取高价，进行维修。CF [ZT01]

特别话题 2.0了!

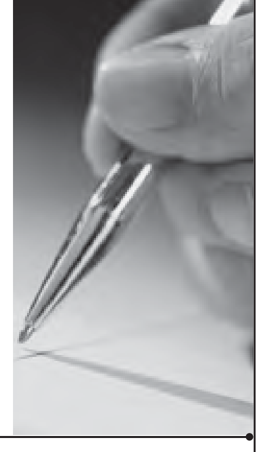
想知道每期专题背后的故事吗？想为专题提出建议与意见吗？快快登录http://focus.blog.cfan.com.cn，说出你想说的话，提出你的问题，让我们共建属于大家的“特别话题”！

番茄蛋饭 http://memento.blog.cfan.com.cn



挑战之星有优厚的大奖
还有数以万计的电脑爱好者的尊重
不用参加超级女声，就可以成为200万人关注的明星！

只有勇于面对挑战的人，才能证明自己的电脑水平和自己的实力。
只有勇于接受挑战的人，才能通过竞争拥有对手的尊重，赢得更多的朋友。



我是“挑战之星”

从2006年10月1日开始，挑战之星栏目携充满挑战的难题和无比丰富的奖励与电脑爱好者朋友们见面，这将给大家学习电脑知识带来无穷的乐趣，而且，此刻，你不是一个人！你的对手也许是40万人，你面对的是每期都在CFan中孜孜不倦地获取电脑知识的他们，你敢于接受这40万人的挑战吗？如果你还没有被吓倒，就让我们立刻开始挑战。

挑战开始

挑战之星奖金：200元
挑战之星积分：100分
挑战积分：50分

题目1.原来是你

当我们在微软的官方网站下载补丁或者工具的时候，经常会遇到下载的链接是个按钮的情况，点击之后浏览器自动开始下载程序，尽管很方便，但这个按钮无法通过右键点击查看其“属性”的方法获得下载地址，在我们要使用多线程或断点续传的下载工具时，如何才能获得该下载文件的真实地址呢？

实战目标：请通过你的一系列努力，获取微软官方网站Office 2003 Service Pack 2（SP2）的真实下载地址，下载页面：http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=57E27A97-2DB6-4654-9DB6-EC7D5B4DD867&displaylang=zh-cn，并将你的方法写成一篇网络应用方案文章，对文章的格式要求请参见挑战规则1。



如果在网上搜索这个题目，会发现一些技巧，但是管用的实在不多，还是发动你的智慧找到真正的解决办法，这个问题就连狂PK也一直想知道，如果能做出来就等于超过PK了。

挑战题目大征集：

如果答题不是你强项，难倒别人却是你的特长，那一定请不吝赐教，把你精心设置的难题交给番茄吧；或者你拥有多年悬疑的问题，一直想找到答案，一样可以让我们的挑战之星们抓耳挠腮……你的题目也是对挑战之星的参与，你的题目被采纳之后，你也能够获得相应的奖金和积分，而且，如果你的题够难，让大家束手无策，你甚至能够成为挑战之星，但是我们不接受当今世界上还无法解决的学术问题哟。

挑战之星奖金：100元
挑战之星积分：100分
挑战积分：25分

题目2.QQ机器人

Cornel有个任务，就是提醒小编们到论坛上回答读者提出的关于杂志内容方面的问题，他需要在每天的上午和下午某个相对固定的时间，在QQ群里发出同样的提醒大家的消息，这个动作周而复始已经让Cornel感觉自己像个机器人了。请大家想办法让Conrel解脱吧，让他不再是QQ机器人。

实战目标：如何让QQ在指定的时间向指定的群或好友发出若干条制定好的消息。



最初大家可能会想到用按键精灵这样的工具，只是稍嫌笨拙，而且设置起来有点麻烦，不过如果有朋友能够按我们的要求实现目标，那一样算是答对了。当然能够获得奖金的只有最优秀的选手，我们甚至接受编程高手专门开发相关的程序，哈哈！

挑战之星奖金：100元
挑战之星积分：100分
挑战积分：25分

题目3.Outlook再安全点

阿健经常有这样的困扰，他是记者，来来往往的公事私事的邮件特别多，Outlook里面就不免有很多不可告人的E-mail，可是他又是经常要到处跑的人，笔记本电脑经常要出现在各种场所，如果电脑没有锁定，别人可以轻易地进入他的Outlook看到不该知道的内容，这是十分恼火的。这个题目就希望大家通过VBA编制简单的脚本，为阿健的Outlook加入一道安全屏障，降低邮件被泄漏的危险。

实战目标：实现运行Outlook进入信箱时弹出登录界面并验证密码的功能。



这个VBA程序相当简单，番茄初学VBA的时候就达成过，只是比较简陋，相信也有不少安全隐患，希望大家做这个VBA的时候尽可能做到完善，我们会让系统安全高手狂PK来检验你的作品的，小心喽！



挑战之星

番茄暂时是挑战之星活动的主持人了，下面先公布一下关于挑战之星栏目的一些规则，如果大家还有什么关于活动的问题可以来信，也可以直接在挑战之星的CFan社区专区提问或者在我的Blog留言，但是，仅限于挑战之星的问题哟！

如何成为挑战之星？

参与挑战答题并且在下一期《电脑爱好者》截稿之前，你提交的答案达到题目的目标要求，同时符合挑战规则的所有要求，并且在众多答案中是最优的解决办法，我们以你的答案作为当期的标准答案，你就成为当期的挑战之星，并获得相应的挑战之星奖金和挑战之星积分。

所有参与答题并且答案基本正确的参与者可以获得基本积分，积累积分可以参与季度颁奖。

挑 战 规 则
（不认真看可拿不到大奖哟！）

1.挑战之星接受E-mail答题时，请大家在E-mail标题栏上注名“挑战之星”，否则视为无效答题。答题信箱为tiaozhan@cfan.com.cn。

2.挑战之星软硬件应用方面的答题，必须符合CFan对投稿的基本要求，见CFan社区的投稿相关事项http://bbs.cfan.com.cn/thread-143917-1-1.html，必须符合稿件的体例要求，而且，这对你今后投稿获得更高的采用率很有帮助！

3.参与挑战的读者必须在CFan博墅中拥有自己的Blog，用来收集整理自己的答题过程和积累积分。

4.如果对当期挑战题目的答案提出更加出色的方案，也可以成为新一轮的挑战之星。

5.符合上面的要求才能获得奖金和积分。

挑战积分获奖规则

1.挑战之星栏目的积分可以累积，每3个月进行一次积分颁奖，每季度积分的前三名可以获得大奖！

2.获得大奖的挑战之星在获奖后将在总积分中减去“挑战之星积分”，和其他读者回到同一起跑线继续开始比拼来获得下个季度的大奖。



想挑战自我、广交朋友的读者朋友们，快来参加挑战之星吧，你一定会从中得到无穷的乐趣。而且除了获得奖金之外，挑战之星栏目还会跟很多软硬件厂商合作为大家提供多实惠的奖品，请敞开你的热情，加入到挑战之星的行列吧！

本期挑战之星

挑战之星的获得者范围并不仅限于挑战之星栏目范围内，只要在CFan的各栏目中有相关的竞赛性内容，获胜者都能够出现在挑战之星榜单上，不过番茄就不负责提供奖金和积分了。本期的挑战之星展现的是上期“信不信由你”。

挑战话题：
电脑成为家庭媒体中心，你相信吗？只要拥有最新的华硕AI Life系列主板，就可以实现。

最佳评论奖一名：

华硕AI Life主板一套（价值2400元）

上海 欧阳梵

简介：28岁，某私营企业老板。

试用方向：数字家庭

试用感受：前段时间我新买的房子装修完毕，一直觉得数字家庭比较前卫，所以想体验一下。所以购买了华硕P5WD2 Premium/WIFI-TV主板，通过使用，觉得这款主板最为实用的就是WiFi-TV卡。我是个体育迷，平时喜欢看一些足球、篮球、赛车等体育比赛，但是由于平时工作比较忙，经常错过一些赛事直播，不过现在好了，WiFi-TV卡可以帮我录制电视节目，且录制功能非常智能化。

另外，WiFi-TV卡附带的天线就可以实现无线网络AP的功能，不但省下了单独购买无线AP费用，而且回家后，只要我打开电脑就可以轻松实现笔记本电脑、PDA的无线连接，白天在公司记录在PDA等设备上的资料轻松地回传到台式机，在家办公非常方便。闲暇时候我还经常跟老婆联一下CS，可以说是工作娱乐两不误。

友情参与奖两名

华硕魔技游戏手柄2个（价值100元）

杭州 李洁

简介：31岁，曾担任国内某著名IT网站硬件评测工程师、主管，现在杭州某大学攻读软件工程硕士。

试用方向：主板做工、用料

试用感受：华硕主板做工非常豪华，总线清晰、电路元件错落有致。

另外，该款主板采用了华硕独有的Stack Cool 2技术，从而使主板热量通过特殊设计的PCB板均匀散去。

武汉 易翔

简介：42岁，武汉某著名大学教授。

试用方向：静音

试用感受：购买了华硕P5WD2 Premium/WIFI-TV主板和华硕静音显卡。当天晚上，我在书房使用新计算机，新机器的声音相当小，我还把我原来的老机也打开，对比一下两台计算机的工作噪音，相比之下老机更像拖拉机了！

精彩评论奖五名

皮质鼠标5个（价值30元）

王宾（hnbin0312@yahoo.com.cn）

赵雯（hahaswf@hotmail.com）

马鑫（hhwinner@21cn.com）

张泽厚（zhangzehou@tom.com）

张婕（begel@126.com）CF[YY01]



安装驱动也要“耍横”

有些驱动程序如果按正规的方法安装，总是不能成功，这时就要讲究战略、战术，甚至还要“耍耍横”。



河北/**刘勇**

我是一名普通工人，在一家化工企业从事分析、化验工作，虽然每天都跟气相色谱打交道，但自从1999年与《电脑爱好者》结缘至今，一手“电爱”一手鼠标就成了我业余生活的全部。《电脑爱好者》就像一位良师益友，让我从初级入门到被朋友们称之为“高手”，从一个单纯看电脑文章的菜鸟到频繁向杂志投稿的撰稿爱好者，一路走来一路呵护，毫不夸张地说：《电脑爱好者》改变了我的生活！

在《电脑爱好者》第16期的专题《驱动电脑的秘密》中，详细讲解了“什么是驱动”、“怎么找驱动”、“怎么排除驱动故障”等知识，让我对驱动有了更加系统的了解。下面，我也把自己平时安装驱动时遇到的问题以及总结出的经验与大家分享。

实例1：更新驱动程序竟说“…无法…找到…”

我的显示器是宏基78G，但安装完Windows XP+SP2后在“显示”属性中仍然是“即插即用监视器”，非常别扭。于是从宏基官方网站下载了驱动文件，然后在“设备管理器”中右击“监视器”下的“即插即用监视器”，选择“更新驱动程序”并跟着向导“是，仅这一次→从列表或指定位置安装→在这些位置上搜索最佳驱动程序”，勾选“在搜索中包括这个位置”后通过“浏览”指向存放78G驱动程序的文件夹，确定后开始搜索，系统居然提示“…无法…找到…”！

78g.inf文件明明存在的啊，看来要强制安装了，重新来：“是，仅这一次→从列表或指定位置安装→不要搜索。我要自己选择要安装的驱动程序→从磁盘安装→浏览”，指向具体的inf文件，确定后开始安装，“即插即用监视器”就变成“ACER 78G”了。

实例2：快速安装摄像头驱动

《驱动电脑的秘密》的第三课第八小节(P16右上方)介绍说：“…在安装摄像头驱动时，要先安装驱动程序，然后再把摄像头插入电脑”。实际操作是:从光盘上执行setup.exe→一路回车完成安装→重启→插上摄像头→系统复制一些文件，最终完成。

这其实是说明书上的安装步骤，不仅耗时还会安装附加的应用程序，比如体积庞大的VP_EYE等，这对只是想通过QQ、MSN玩视频聊天的朋友来说就成了鸡肋。其实有更加简便的方法：把驱动光盘放入光驱，插上摄像头，按驱动安装向导提示操作，最后选择“从磁盘安装→浏览”，指向光盘中“drivers”或者以摄像头型号为名称的文件夹，导入“打开”栏中提示的inf文件就可以了。

Just Do It!

如果摄像头驱动程序只是一个可执行文件，就无法使用这一方法了。不过有些可执行程序只是一个压缩包，可试着解压，看能不能找到inf文件。

实例3：USB设备:换个口就要重新装?

使用USB设备的朋友可能有过这样的经历：本来已经安装了驱动程序，当下次把这个设备插入不同的USB口时，系统又要求重新安装驱动。当然不用重装了，因为系统中已经有设备所需要的驱动文件，只要指明位置即可：

按驱动安装向导提示操作，最后选择“从磁盘安装”，在“所需文件”对话框中会提示缺少的具体文件名称，通过“浏览”按钮分别指向“C:\Windows\system32”、“C:\Windows\system32\drivers”、“C:\Windows\inf”即可找到这些文件。也可以通过系统的搜索功能搜出文件，再把文件地址复制到“文件复制来源”下，确定即可(见图)。



对回音的回音

这三个实例使用了同一个关键功能：“从磁盘安装”。就如同把驱动程序的具体文件硬塞到系统嘴里一样，明确告诉系统“这个文件就是我的驱动”。当然你不能指鹿为马，把打印机的驱动文件指给扫描仪，那肯定是不能成功的。



一键复制，想要多少有多少

快速从Word或者Excel表格中提取数据的Office宏。



北京/**张伯乐**

我看《电脑爱好者》已经六七年的时间了，每当见到好的文章，就会照着其中的步骤实践一下，不知不觉我的电脑水平提高了很多，平时还能帮同事解决一些难题，竟然慢慢成了他们眼中的“电脑高手”。现在对我来说——生活就是一期CFan杂志接着一期CFan杂志。

由于工作需要，我经常要把许多格式一样但内容不同的表格汇成总表。简单的复制粘贴太麻烦了，在看了第13期的《巧用Office宏 十步并着一步走》后我很受启发：何不利用“宏”来快速提取数据呢。

方法一：利用快捷键逐个提取

这个实例的效果是：点选要提取数据的单元格后，只要按一下Ctrl+d键，数据就自动拷贝到你指定的位置，并且可以连续操作，后拷贝的数据会自动顺延到指定位置的下一单元格中。

1 启动Excel新建一个文件，保存为DataCenter.xls。点击“工具→宏→录制新宏”菜单命令，设置宏名为CopyRange，快捷键设为Ctrl+d（注意：不要跟系统的快捷键冲突），点击“确定”按钮。

2 点击“工具→宏→停止录制”菜单命令。怎么刚开始录制就要停止呢？这样做的目的只是要获得一个带有快捷键的宏的框架，具体代码还得自己输入。按Alt+F11键打开Visual Basic编辑器窗口，双击打开“工程”窗格中的“模块1”，删除最后的“End Sub”语句并加入如下代码（代码和实例，可以直接从http://fly2spring.blog.cfan.com.cn上获得）：

```
Selection.Copy  '拷贝所选单元格
TheSel = ActiveCell.Address  '存储单元格位置
For I = 1 To 100  '设定从H列的第1行开始，到100行停止，H、1、100这三个参数，你可以根据需要改动
  If Range("H" & I) = "" Then  '如果H列I行为空
    Range("H" & I).Select  '选择H列I行的单元格
    ActiveSheet.Paste  '粘贴单元格
    Range(TheSel).Select  '回到拷贝位置
    GoTo line1  '跳出循环
  End If
Next I
line1: End Sub
```

3 关闭Visual Basic编辑器窗口返回Excel。将其他Excel表格复制到DataCenter.xls中，点选需要提取数据的单元格，按Ctrl+d键，就可以把它拷贝到H列的第1行了，其他数据的提取以此类推。

方法二：多单元格同时提取

上面的方法一次只能提取一个单元格，在此基础上再增加一个简单的宏，可以达到一次提取多个单元格的效果。

1 首先假设如图所示是需要提取数据的表格形式。录制一个新宏，名称为CopyAll，快捷键设为Ctrl+e，在宏内输入以下代码（这次千万别删除“End Sub”）：

```
Range("B1").Select  '选择“姓名”后的数据
CopyRange  '调用上一方法中的宏，下同
Range("B2").Select  '选择“性别”后的数据
CopyRange
Range("B3").Select  '选择“年龄”后的数据
CopyRange
```

Range函数中的参数，表示你想要提取数据的单元格位置，可以根据需要随意设置。

2 返回Excel，在B1、B2、B3单元格中分别输入“张小乐”、“男”、“18”。按Ctrl+e键，这些人物数据很快就被拷贝到H1～H3单元格中。以此类推可继续提取其他数据。

	A	B	C
1	姓名	张小乐	
2	性别	男	
3	年龄	18	
4			

对回音的回音

上面的方法并不完美，其他表格中的数据必须拷贝到DataCenter.xls后才能进行提取操作，有兴趣的朋友可以研究一下如何跨文件提取数据。另外，如果拷贝的是Word表格，必须在单元格格式中，将“合并单元格”项取消掉，否则不能成功提取。



菜鸟试飞

输入法，敲开电脑之门的第一块砖

画说智能ABC

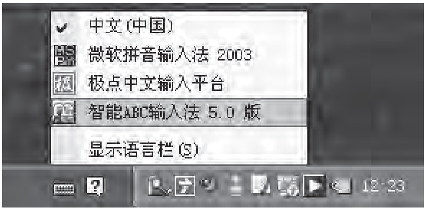
每一台安装了中文Windows XP系统的电脑上，就必然有“智能ABC输入法”，只要你会汉语拼音，要不了1分钟就能学会打字了。



小菜：不会打字，想跟MM上网聊QQ都不成，更别说给她发E-mail情书啦。QQ无言，E-mail无语，郁闷……



阿飞：小菜，只要你会拼音，保证你一分钟学会打字。打开QQ聊天窗口，然后连续按Ctrl+Shift键，直到右下角出现……



阿飞：当然，也可以用鼠标来选择输入法。



阿飞：汉字拼音是什么，就按键盘上相对应的字母键，比如“想”，分别按x、i、a、n、g，最后按一下空格键。



小菜：哈，“想”字出现了，我再按一下空格键它就能上去了吧？
阿飞：没错！不过你如果要的是后面的字，比如“像”字，就必须按它前面提示的数字“9”键。要是看不到你想要的字，可以按PageDown往下翻……
小菜：OK，我会了，你先回避一下，别影响我给MM写情书。
阿飞：你……

6招为智能ABC提速

智能ABC是一个很简单的输入法，不过它有不少小窍门，善加利用可以大大加快输入速度。

★快速输入英文

用智能ABC输入带英文的中文语句时，不用按Ctrl+空格键切换到英文输入状态，只要先按下v键，接着输入想要的英文，按空格键确认即可。比如输入vvideo，得到的会是英文单词video。

★快速输入大写金额

智能ABC可以把阿拉伯数字快速转换为中文大小写数字。小写i是输入小写中文数字的前导符，大写I是输入大写中文数字的前导符。比如输入i6，得到的是“六”；输入I6，得到“陆”；输入i2000，得到“二〇〇〇”。

★快速输入量词

对一些常用量词也可简化输入，输入ig（或Ig）会显示“个”。其他量词的字母代码还有：a（秒）、b（百）、c（厘）、d（第）、e（亿）、f（分）、g（个）、h（时）、i（毫）、j（斤）、k（克）、l（里）、m（米）、n（年）、o（度）、p（磅）、q（千）、r（日）、s（十）、t（吨）、u（微）、w（万）、x（升）、y（月）、z（兆）。比如输入I6b8s2，将得到“陆佰捌拾贰”。

★快速输入词组

很多人在打字时，习惯输入词组的完整拼音，这显然会降低速度。其实在输入常用词组时，只输入词组的声母，比如输入xx，可以很快得到词组“学校”。不过纯粹输入声母得到的词组重码率太高，选择时也会影响速度，所以在输入词组时可全拼与简拼并用，以减少重码，如输入zih，很快得到“自豪”一词。

★快速以词定字

“以词定字”就是以词语的方式输入单字，比如要输入单字“遨”，它的位置比较靠后，要按PageDown键翻好几页才能看到。使用以词定字就可以简化输入过程了：首先输入aoyou，接着按“[”键就能得到前一个“遨”字，如果按“]”键则得到后一个“游”字。

★音形结合快速输入

智能ABC实际是一种音形结合的输入法。在拼音输入的基础上再加上汉字第一笔的笔形码，可以快速检索到这个字，从而加快输入速度。

笔形码所对应的笔划为：1（横）、2（竖）、3（撇）、4（捺）、5（左弯钩）、6（右弯钩）、7（十字交叉）、8（方框）。

比如“国”字，可以输入guo8，其中8表示第一笔划为方框，那么智能ABC会把“国”字排到第一位，直接按空格键确定即可。如果不加代码8，那么第一个字就是“过”，需要选一下“2”键才能输入“国”字。

巧思妙用

巧用Alt代码输入特殊字符

在运行Windows的电脑上，可以通过Alt键加小键盘上的数字的方法输入键盘上找不到的特殊字符，这一技术被称着Alt代码。

我们来做个试验：在记事本或EmEditor之类的软件中，按Alt键不放，再依次按小键盘上的215，放开Alt键后就会得到数学中的“×”号，Alt+247键会得到“÷”号。这比用一般输入法中的软键盘要方便得多吧。

在写字板和Word 2002/2003中，对应地有一套Alt-X代码：选中十六进制数字，再按Alt+X键，就可以把它转换成相应的字符。同样让我们来做几个实验：在Word中输入十六进制数2190，选中这些数字后再按Alt+X键，数字变成“←”了；将2190变成2191、2192、2193，依次会得到其他三个方向的箭头符号“↑”、“→”、“↓”。

其他如带声调的汉语拼音字母、数理化符号、音乐符号等，都可以通过这种方法快速输入，我们为大家准备了一个完整的Alt代码及Alt-X代码的列表，有兴趣的朋友可访问http://fly2spring.blog.cfan.com.cn下载。将自己常用的符号代码打印贴到办公桌边，一定能给平时的输入工作带来方便。

CFan辞典

AwardBIOS错误提示及分析

Phoenix AwardBIOS无论在台式机还是笔记本上都非常流行，对它的常见错误提示有所了解的话，对自己解决电脑故障会有很大帮助。这里的内容主要是从Phoenix官方网站淘来的，希望对你有所帮助。完整英文文档下载：http://fly2spring.blog.cfan.com.cn

1 BIOS ROM checksum error-System halted

大意：BIOS只读存储器检测错误，系统挂机。

分析：可能是BIOS程序代码被破坏，可重新刷写BIOS。

2 CMOS battery failed

大意：CMOS电池失效。

分析：更换新的CMOS电池试试。

3 CMOS checksum error-Defaults loaded

大意：CMOS检测出错，装载系统默认设置。

分析：可能是CMOS电池电力不足，也可能是CMOS芯片已经损坏，换一块电池试试。如果不行可退回厂家查看。

4 Press ESC to skip memory test

大意：按ESC键跳过内存测试。

5 Floppy disk(s) fail

大意：软驱检测失败。

分析：找不到或无法初始化软盘驱动器。检查一下软驱线是否接好。如果没有软驱，可在BIOS中将Floppy drives一项设置为NONE或AUTO。

6 HARD DISK INSTALL FAILURE

大意：硬盘安装失败。

分析：找不到或无法初始化硬盘驱动器，可先检查硬盘的电源线、数据线是否接好。

7 Hard disk(s) diagnosis fail

大意：硬盘诊断失败。

分析：可能是硬盘本身故障，可将硬盘接到别的电脑上再试试，确定是不是硬盘坏了。

8 Keyboard error or no keyboard present

大意：键盘错误或未接键盘。

分析：检查键盘是否连接正确，比如接口松动等。也可能是键盘，或主板上的键盘接口损坏。

9 Keyboard is locked out-Unlock the key

大意：键盘被锁定，请解开锁定键。

分析：在键盘检测期间，一个或多个键被其他东西按压，将压住按键的东西移走即可。

10 Memory test fail

大意：内存测试失败。

分析：可试着重新插一下内存，如故障依旧，可能是内存出现故障。如果有多条内存，可一条一条地测试，找出有问题的内存。

11 Override enable-Defualts loaded

大意：以当前CMOS设置无法启动，将载入BIOS的预设值。

分析：可能是BIOS内的设定与实际硬件不匹配，如让PC100的内存运行在133MHz的频率下，可进入BIOS设置程序作相应修改。



豪门盛宴的邀请！Vista RC1深度报告

Windows Vista RC1终于发布了，这个号称与正式版本最接近的版本，究竟是什么样的呢？

江苏/王志军

虽然距离Windows Vista正式发布还有近三个月的时间，但很多爱好追新的朋友早已经通过Beta1和Beta2等测试版本领略到了它的魅力。如今，与最终发行的正式版最为接近的RC版本终于发布了。你的PC，是否会接受这场豪门盛宴的邀请呢？

一、豪门盛宴，谁请的起？

	最低配置	推荐配置	备注
处理器	800MHz	1GHz	建议使用双核CPU处理器
物理内存	512MB	1GB	建议配置至2GB
硬盘存储器	20GB	40GB(15GB [illegible])	建议使用SATA 2.0硬盘
图形显示卡	SVGA(800×600)兼容WDDM 64MB显存	128MB显存 DirectX 9.0 Pixel Shader 2.0	
光存储器	CD-ROM	DVD-ROM	
网卡	支持10/100Mb		笔记本电脑最好支持802.11g

①

1.高配置才是硬道理

微软联合Intel、AMD、ATi、nVIDIA共同发布了一份关于Windows Vista认证PC的基本建议配置(见图1)，尽管配置要求还是很恐怖，但实际已经较年初时公布的配置要“温和”得多了。

Edition	Regular Price	Addition License	Upgrade Price	Addition License
	零售价格	附加许可	升级价格	附加许可
Ultimate	$399.00	$389.00	$259.00	$255.00
Business	$299.00	$289.00	$199.95	$179.00
Home Premium	$239.00	$215.00	$159.00	$143.00
Home Basic	$199.00	$179.00	$99.95	$85.95

②

2.高昂价格吓死人

不久前，微软加拿大的官方网站意外“泄漏”出一份关于Windows Vista的售价表，几天后即被删除，不过后来美国的Amazon.com也同样泄漏了一份Vista的售价列表(见表2)，如果微软继续使用全球统一定价，那有多少人愿意买单呢？

二、安装过程中的秘密

		升级安装		全新安装		备注
		需要与否	所需时间	需要与否	所需时间	
安装准备	[illegible]	√	5-10min	√	1-10min	建议选择[illegible]
	选择安装方式	√	0.5min	√	1min	-
	输入安装密钥	√		√		-
	指定目标磁盘	×		√		-
Copy Windows files		√	7min	√	3min	-
Gathering files		√	1min	×	-	-
Expanding files		√	15min	×	5min	-
Installing features and updates		√	1min	√	0.5min	-
Completing installation		√	12min	√	8min	-
设置阶段	国家/地区/键盘	√	0.5min	×	1min	-
	用户设置	×		√		-
	计算机命名	×		×		-
	自动更新设置	√		√		-
Start		√	8min	×	2min	-
总共需要的时间		46-60min		15.5-30.5min		-

③

现在只要随便用Google搜索一下，就能从互联网上搜索到铺天盖地的关于Windows Vista安装的文章，其实安装过程已经非常人性化了，丝毫不用担心无法适应，你需要考虑的其实只是准备刻录DVD格式的安装光盘还是使用虚拟光驱，下面的表格列出了两种不同安装方式的一些情况：



什么是RC1？

RC1是“Release Candidate 1”的缩写，意为第一个候选版本。

我的硬件配置合格吗？

更详细的配置清单可以访问http://www.microsoft.com/Windowsvista/getready/capable.mspx进行查询，当然如果你的硬件配置低于以上列表，仍然可以安装并运行Windows Vista，但无法获得最佳性能或享受附加性能，包括Aero界面等，不放心的朋友可以从http://www.microsoft.com/Windowsvista/getready/upgradeadvisor/default.mspx下载微软官方提供的Windows Vista Upgrade Advisor进行测试。



如果你还没有安装密钥……

其实，如果你现在还没有搞到Vista RC1的安装密钥，那么也不用担心，因为你即使不输入也可以继续后面的安装进程，而且还会有意料之外的发现呢，或者也可以用记事本打开Windows Vista RC1安装光盘(虚拟光盘)“\sources\inf\”目录中的setup.cfg文件，在最底部的“[DefaultImageSelection]”小节中可以发现这里保存了一个供测试之用的安装密钥。



有些工作你不能省

别以为装完系统就万事大吉了，即使你认为Vista RC1的漂亮界面给你带来的新鲜感可以弥补你对新系统的不适应，但有些必要的配置工作还是要做的，不然数小时的安装过程仅换来几分钟的欣赏时间，实在不值。

1.不想提前说“拜拜”，最好先激活系统

就像Windows XP一样，Vista RC1安装结束后最好立即激活系统，这样可以保证你使用到2007年6月1日，当然到那个时候，正式版本早已出来，其实无非是让你放心使用而已，否则就只能在14天之后与Vista RC1说声“拜拜”了。这里要提醒的是，如果看到“3 day(s) until automatic activation.”的提示，这可不是说你的Vista RC1只能使用3天，而是告诉你3天之后会自动激活，当然也可以单击右侧的“Activate Windows now”手工激活，至于究竟是3天还是14天，这主要是取决于你安装时输入的序列号。

2.不想与Bug共舞，就别忘了更新系统

还没发布几天的Vista RC1难道会有什么补丁吗？此言差矣，Vista RC1目前毕竟还是处于测试期间，存在一些Bug也是在所难免，从控制面板中执行“Windows Update”，除了可以安装最新的补丁程序外，更重要的是还可以为设备管理器中那些尚未被Vista RC1所自动识别的硬件重新安装驱动程序。Vista在升级后能够识别的硬件设备也会越来越多，例如原先找不到驱动的罗技轻松版摄像头就能通过“Windows Update”找到驱动程序。

Vista RC1的新鲜事

尽管还没人能保证Vista RC1的界面和功能与最终版本完全相同，但从微软官方对此版本的态度已经能够推测，Vista RC1的很多新特性都将在正式版中被保留。那么对于用惯了XP的我们来说，究竟有哪些“新鲜事”是值得关注的呢？

新鲜事之1:侧边栏抢占用户眼球

各种流氓软件最近都开始尝试侵占屏幕空间了，比如前一段特别流行的“酷桌面”，而在Vista中，桌面上最抢占眼球的莫过于侧边栏了。与以前的测试版本相同，默认设置下侧边栏中只会显示Clock、Slide Show、Feed Headlines，如果只是这样的话，这个侧边栏确实没什么新鲜之处，不过如果你肯设置一下，情况就不同了(见图4)。



新鲜事之2:画图之外还有抓图

在Windows XP时代，画图程序中默认保存为24位的BMP格式，进入Windows Vista后，默认的图片保存格式变成了PNG格式，但Vista RC1则是将默认的图片保存格式进一步更改为JPG格式，格式的不断变化可以说是微软顺应用户需求的表现。“开始”菜单的“附件”之下除了已司空见惯的“Paint”之外，我们还可以在这里发现一个名为“Snipping Tool”的新伙伴，它可以完成抓图和简单编辑的工作，感兴趣的朋友不妨一试。

新鲜事之3:将Live进行到底

喧闹已久的Vista整合Live终于在RC1中成为现实，在随系统自动加载的“Welcome Center”下，我们可以发现与Windows Live有关的诸多项目，包括Go online to learn about Windows Live、Download Windows Live Toolbar、Sign up online for Windows Live OneCare、Download Windows Live Mail desktop、Download Windows Live Messenger，也就是说可以通过这些链接，直接访问相关的页面或下载。

新鲜事之4:IE也要“双核”

Vista RC1下的IE7虽然将版本号升级为7.0.5600.16384，但仍然没有去掉“+”的尾巴，不过如果你细心的话，会发现这里出现了两个默认的主页，除了过去一直出现的MSN Home之外，新增加了Live.com的标签页，看来IE也准备搭上“双核”的顺风车……

一分钟扮靓Vista侧边栏

①献给年轻人:显示卡通钟

呆头呆脑的老式时钟样式看起来很不顺眼，Vista RC1提供了一个非常漂亮的卡通时钟，右击打开“Options”窗口，单击任一个箭头按钮，很快就可以看到新增加的卡通时钟，勾选“Show the second hand”复选框可以让时钟正常显示秒针。

②出门前看一看:显示天气预报

从Build 5384版本开始在侧边栏中消失的Weather(天气)终于又回来了！如果你希望显示国内城市例如无锡市的天气情况，可以打开“Options”窗口，在“Current location”框中输入“Wuxi, CHN”就行了，另外不要忘记将温度单位重置为“Celsius”(摄氏)。

你可以设置更多的默认主页

如果你愿意，可以打开“Internet Options→General”窗口，在“Home page”中设置更多的新主页，甚至还可以通过设置仍然只打开排在首位的主页。

Vista何时出世？

大洋彼岸的Amazon.com为方便用户预购Vista，在网站上“提前”泄漏了Vista的正式发布日期:2007年1月30日，据说Microsoft Office 2007的发布日期也在同一天。

新鲜事之5:专业“资源管理器”

除了能够支持文本文件和Office文档的直接预览之外，Vista RC1中提供的“资源管理器”在复制和移动时也显得更为专业:

①显示信息更丰富

在复制或移动文件时，以前只能显示少得可怜的信息，现在虽然复制或移动的速度并没有明显的提高，但显示的内容相对来说更丰富了，这里还会显示剩余的数据大小和传输速度。

②遭遇同名文件

如果在复制或移动时遭遇同名文件，其实在实际操作时这种情况经常会出现，在以前通常只有是否覆盖和跳过的选项，现在则增加了“Copy, but keep both files”的选择。

“添加或删除程序”罢工以后



安徽/dream

当你的“添加或删除程序”程序出现问题时，麻烦接踵而来，在系统急诊所的华生医生将为你解决这类故障。

在华生医生来到这个称为Windows的小镇之前，小镇上的居民经常被各种系统故障所困扰，大家最常做的事就是重装系统。我们偷偷翻开华生医生的工作手记，开始向大家讲述系统急诊所的故事……

编号:001　病患姓名:添加或删除程序
症状:无法显示或使用“添加或删除程序”功能

初步诊断:虽然大多数应用程序安装后会自动提供相应的卸载程序，但有少数程序安装后却找不到卸载程序，因此无法进行正确的卸载，系统中提供的“添加或删除程序”可以让用户轻松地卸载程序、系统组件、系统更新等。不过，由于操作不当或其他原因会导致你的“添加或删除程序”功能不能正常使用。

处方1:链接指向不对，那就直接调用

在“控制面板”中看到的那些图标，其实都是些类似快捷方式的文件链接，而很多时候问题就出在这个快捷方式的指向不正确。那么，可以直接使用直接运行的方法来启动“添加或删除程序”:单击“开始→运行”，输入“Appwiz.cpl”并回车，这样就可以直接启动对应于“添加或删除程序”的程序模块了。也可以直接打开系统所在分区下的“Windows\System32”文件夹中找到名为“Appwiz.cpl”的文件，直接双击即可打开，甚至可以右击该文件，选择“发送到→桌面快捷方式”，在桌面上建立一个快捷方式图标，以后直接像运行其他程序一样直接从桌面上打开“添加或删除程序”了。

如果在“Windows\System32”中没有找到“Appwiz.cpl”文件，可以从其他相同版本操作系统中相同的目录中找到该文件并将其拷贝到出现问题的电脑中的“System32”文件夹下，也可以直接在Windows XP安装光盘中提到该文件。

处方2:CPL运行故障，不如重新注册

“控制面板”中的这种扩展为名为“CPL”的文件并不是可以直接执行的程序文件，而是通过系统中的“shell32.dll”链接库文件来执行运行的，一旦“shell32.dll”及相关组件出现了问题，也会导致“添加或删除程序”无法正常启动，这时只要重新注册系统中的以下几个文件即可解决问题:①mshtml.dll、②shdocvw.dll、③shell32.dll。重新注册的方法很简单，只要单击“开始→运行”，然后依次按下面的格式输入命令并回车就行了:

```
regsvr32 mshtml.dll
regsvr32 shdocvw.dll -i
regsvr32 shell32.dll -i
```

处方3:一片空白，原来是注册表“病”了

打开“添加或删除程序”后，窗口中竟然一片空白，当然更别提从里边执行什么了，解决方法如下:

单击“开始→运行”，输入“regedit”并回车打开“注册表编辑器”，依次找到以下子键[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies]，如果发现下面有“Uninstall”键值，全部删除后就能解决问题了。

处方4:去除病根，删除无用卸载项

经常会出现这样的情况，明明将某个应用程序卸载掉了，但是在“添加或删除程序”列表中仍存留该程序的相关卸载信息项，这时如何将其清除呢?

打开“注册表编辑器”，依次找到以下子键[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall]，接下来只要将下面无用的项目对应的键值项直接删除即可解决问题(见图)。



系统急诊所开张啦！今后我们还会陆续为大家披露华生医生工作手记中的更多内容，涉及操作系统故障的方方面面，精彩内容不容错过！

半透明的运行革命

福建/俞木发

启动程序、打开文档这些常见的操作，我们都是通过开始菜单或快捷方式完成的。不过有些命令通过开始菜单执行操作常常要展开多级菜单，非常麻烦，通过Launchy就可以让你日常的操作更便捷。你可以设置需要使用快速运行的目录(比如QQ的快捷方式在桌面上，就把桌面目录加入)、类型(快捷方式的文件类型都是LNK，你也可以把EXE、DOC等类型加进去)等。智能的操作和漂亮的界面，带来的是一场运行的革命！

Launchy 小档案

软件版本:0.9.6　软件大小:822KB
软件性质:免费软件
适用平台:Windows XP
下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200619/LaunchySetup096.exe
软件备注:在http://www.hanzify.org/index.php?Go=Show::List&ID=10615可以下载到0.9.3汉化版。

半透明文本框的“举一反三”

程序启动后，它会自动隐藏在后台，按下“Alt+Space”组合键即可激活它。Launchy的界面看上去像一个半透明的文本框，只要在文本框中输入字符就可以快速启动程序，比如需要运行开始菜单上的Kmplayer，在文本框中输入“K”并将鼠标移动到字符后，Launchy会自动搜索开始菜单上所有包含K字母的菜单，选择kmplayer并回车后即可启动程序(见图1)。



常见文档，一点即开

我们常常要打开“我的文档”里的文件，现在可以自定义文件夹到Launchy实现文档的快速打开，右击Launchy窗口的边框选择“Directories”，在弹出的窗口单击Add，将“k:\mydocument”添加到“Directories to scan”(扫描列表)，在文件类型框下依次输入“.doc”和“.xls”，单击Add添加到文件类型列表，回到Launchy窗口右击边框选择“Rebuild Index”。现在如果要打开“k:\mydocument”下的文档，只要在Launchy窗口输入文件名称一部分，就可以出现列表快速选择并按下回车打开文档(见图2)。

程序切换，走全方位路线

安徽/阿宝

大家对“Alt+Tab”组合键肯定不会陌生，用它可以用键盘代替鼠标来在当前打开的应用程序之间进行切换，不过系统自带的切换功能有不少缺陷:

①无法看清每个图标到底对应于哪个程序窗口，特别是打开同一类程序的多个窗口(例如QQ聊天窗口、Word文档窗口)。

②只能从左至右按顺序切换程序。

③无法使用鼠标来选择。

显然这项系统自带的切换功能有诸多不便，微软提供的补丁能够增强这项功能，不但解决了上面所说的这些问题，而且完全免费！

1 从http://download.microsoft.com/download/whistler/Install/2/WXP/EN-US/TaskswitchPowertoySetup.exe下载名为“TaskSwitch”的程序，下载后将其安装到系统中即可使用。现在，只要按下“Alt+Tab”组合键后，先前的那种任务切换窗口将不再显示，替代它的是功能好用的窗口了(见图)。

2 窗口分左右两部分，右边是程序窗口列表，左边则是当前待切换的窗口的预览，你可以轻松地看到该窗口对应的程序名称、窗口名称以及窗口预览。如果当前打开的程序窗口非常多，可以先使用“Alt+Tab”键调出任务切换窗口，然后在按住“Alt”键不放的情况下使用键盘上的四个方向键来任意切换窗口了。如果你不想使用这个加强功能的“Alt+Tab”功能，只要在控制面板中的“添加或删除程序”中找到名为“Alt-Tab Task Switcher Powertoy for Windows XP”项并将其删除即可。



享受“开始”菜单带来的VIP待遇

系统中的操作都应该以方便为准，今天我们要做的事情就是把你的“开始”菜单弄得更方便些！

■ 辽宁/蓝色海岸

“开始”菜单我们天天都能用到，但是通常情况下，我们仅仅是从其中启动程序或进行关机操作，很少有人知道“开始”菜单中还隐藏有许多的秘密。我们只需略施妙计，就能享受到“开始”菜单带来的VIP待遇。

严禁其他用户安装的程序进入“开始”菜单

一台电脑往往都会有多个用户，所有用户安装的程序全都一股脑儿地出现在“开始”菜单中，导致程序组很长很大，要查找使用自己安装的程序十分麻烦。其实完全可以让“开始”菜单只显示自己安装的程序，而将其他用户安装的程序拒之门外。在“运行”对话框中输入“Gpedit.msc”，回车后打开组策略编辑器，依次展开如下分支：“用户配置→管理模板→任务栏和[开始]菜单”，在右侧窗格中双击“从开始菜单删除公用程序组”选项(见图1)，将其属性设置为“启用”，点“确定”按钮退出即可。此后“开始”菜单就成为自己专用的了，其他用户安装的程序将不会出现在自己的“开始”菜单里面。


1

Windows XP Home版用户无法使用组策略编辑器，可以采用修改注册表的方法来实现。运行regedit.exe打开“注册表编辑器”，依次展开分支[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]，在右侧窗格中新建一个名为“NoCommonGroups”的DWORD值，并将其数值数据修改为“1”后点“确定”就行了。

让喜欢的程序跑到“开始”菜单最顶部

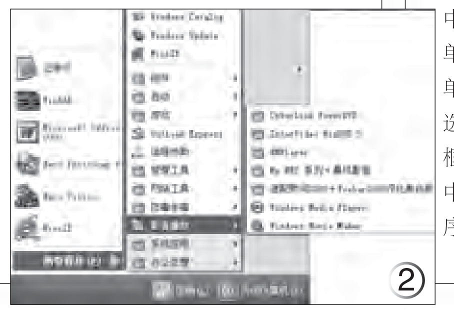
当我们使用Windows XP的“[开始]菜单”模式时，开始菜单中的程序列表会随各个程序使用频率的高低而变化。使用频率高的应用程序会出现在开始菜单中，以方便用户的选择。但是，如果某一个应用程序使用频率不是很高，而你又想让它长期保留在开始菜单中该怎么办呢？在“开始”菜单的“所有程序”子菜单中找到欲置项的应用程序，右键点击选择“附到[开始]菜单”。以后，该程序将长期位于开始菜单中，如果想取消这种绑定，只需按相同方法，从快捷菜单中选择“从开始菜单脱离”命令，就可以还程序以自由了。

让控制面板中的项目在“开始”菜单中列队候选

我们经常要进入控制面板调整系统的各种设置，每次进入都需要点击“开始→设置→控制面板”，在弹出的控制面板中双击各个项目进入后才能设置。不妨让控制面板中的各个项目直接显示在控制面板的子菜单下，让其列队候选，大大方便操作。在任务栏上的“开始”菜单上点击右键，从弹出的菜单中选择“属性”，打开属性窗口。在“高级[开始]菜单选项”列表框中将“扩展控制面板”复选框打上对勾，点“确定”按钮。此方法在经典模式下有效。

分门别类整理“开始”菜单

用机时间一长，“开始”菜单中往往会有许多的项目，繁多冗长的项目将大大降低我们的工作效率。我们可以分门别类整理一下“开始”菜单，如将上网用程序放入“网络工具”项目中，将播放器放入“媒体播放”项目中。打开“C:\Documents and Settings\All Users\「开始」菜单\程序”目录，在其下按实际需要建立“网络工具”、“媒体播放”等多个文件夹，并将各个程序的快捷方式拖放到其应的文件夹中即可，现在回到开始菜单中，开始菜单已经整洁多了(见图2)，用起来也十分顺手。


2

让“开始”菜单突出显示新近安装的应用程序

用电脑就是用软件，因此我们常常会安装试用最新的软件。新安装的软件快捷方式往往会淹没在“开始”菜单中，给使用带来不便，不过，我们可以让新近安装的应用程序在“开始”菜单中突出显示出来，以方便调用。在“开始”菜单上右键点击选择“属性”，点击“[开始]菜单”后面的“自定义”，接下来切换到“高级”选项卡，勾选“突出显示新安装的程序”复选框。这样，新安装的应用程序在“开始”菜单中就会以突出颜色显示出来，有别于其他程序快捷方式，十分醒目。

一个DLL升级资源管理器侧边栏

福建/平淡

我们每天几乎都要打开“资源管理器”操作文件，不过在目录切换、运行程序的时候都会找半天，虽然Windows XP提供一个“资源管理器”的侧边栏来方便执行常见操作，但缺乏可定制性，在实际使用中带来的便利并不大。现在只需要一个139KB的DLL文件，就能改造这个侧边栏，让它更灵活，更自由！

FindeXer(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200617/findexer.rar)的安装很简单，下载解压后运行其中的Register.bat注册FindeXer.dll文件，打开“资源管理器”就可以看到新的侧边栏了(如果没出现，选择菜单“查看→浏览器栏”，然后勾选“FindeXer”就行了，反之去除勾选就可以关闭侧边栏)。

注意:如果注册FindeXer.dll文件失败，可以先下载C运行库文件安装(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200617/msvcrt.rar)。

FindeXer的可定制性非常强，比如我经常要打开IE下载文件夹(g:\IE下载)，现在可以将这个文件夹添加到侧边栏。

1 打开G盘，然后用鼠标将“g:\IE下载”拖到FindeXer侧边栏的相应位置，然后松开鼠标即可。

2 在侧边栏右击“IE下载”，选择“Edit[IE下载]”，在弹出的窗口可以编辑显示项目，勾选“Use Custion Image”，单击“浏览”可以为项目选择一个醒目的图标。如果右击选择“ADD Separator Above[IE下载]”，则可以在[IE下载]项目上方添加分割线，方便分割自定义显示项目。

3 这样打开任意一个文件夹，我们都可以在侧边栏单击“IE下载”，快速定位到IE下载文件夹，如果要移动文件，只要用鼠标将文件直接拖到侧边栏对应项目上即可(见图)。



★如果不要每次打开“资源管理器”都启动侧边栏，在FindeXer栏右击选择“FindeXer option”，去除“load FindeXer in every explorer Windows by default”的勾选就行了。

★DLL文件是一种不能独立运行的程序文件，它们大多是作为程序的插件或模块存在的。DLL中有一种ActiveX DLL是可以用系统中的Rundll32命令注册的，注册后会在注册表中加入相关的信息，而FindeXer的DLL文件在注册之后，就会在“资源管理器”的注册表分支中加入信息，成为它的插件。

割掉卸载程序的DLL尾巴

山东/范军伟

卸载软件后，或多或少地会在机器上残留下一些无用的DLL文件。更麻烦的是，经常会出现无法删除这些残留的DLL文件的情况。原因是该DLL文件正在被当前系统运行的进程调用。解决方法是先关闭掉调用该DLL文件的进程，再删除该DLL文件。

以迅雷为例，用迅雷自带的卸载程序完成卸载后，在迅雷的安装目录下(Thunder Network\Thunder\ComDlls\)还有一个叫XunLeiBHO_002的DLL文件无法删除。怎么能知道是哪个进程调用了这个DLL文件呢？很简单，用Windows XP自带的tasklist命令结合“/M”参数就行了，完成后关闭掉该进程，再删除掉此DLL文件就可以了。

Tasklisk这个命令有很多参数，具体的完全帮助可以在“命令提示符”窗口中用“Tasklist /?”查询。其中有一个参数叫“/M [Module]”，具体格式为：“Tasklist /M [Module]”这个参数的意思为:列出调用指定的DLL模块的所有进程，如果没有指定模块名，显示每个进程加载的模块。有了这个好“帮手”后我们就可以很方便的查出XunLeiBHO_002.DLL被哪个进程调用了。具体实例如下:

运行CMD打开“命令提示符”，然后输入“Tasklist /M XunLeiBHO_002.DLL”，回车后程序就会返回与该DLL模块相关的进程信息。

```
图像名            PID  模块
============ ==== ============
Explorer.exe     1436  XunLeiBHO_002.dll
```

原来XunLeiBHO_002.dll正在被Explorer.exe调用。找到了调用进程我们的第一步工作就完成了，接下的工作就是删除该文件了。按组合键“Ctrl+Alt+Delete”键调出“Windows任务管理器”，在“进程”标签下找到“Explorer.exe”，结束该进程。这时你会发现没有桌面了？这可怎么删除啊？不用担心，选择菜单“文件→新建任务(运行…)”，然后在弹出的文件选择框中进入DLL所在目录并完成删除，完成后重新运行“Explorer.exe”任务就能恢复桌面显示。

PID列代表了各进程的进程ID，简单来说，PID是各进程在系统中的“身份标识”。



把软件"装"进口袋

每个人电脑上的软件都不一样，你当然希望在别的电脑上也能用到你熟悉的软件，但是当然也不希望为每台电脑都安装一遍这些软件……

福建/平淡

随身邮、随身Q可以方便让我们在任意电脑上收发邮件和使用QQ，不过它们只是随身携带单个软件，是不是总觉得可携带的软件太少？Ceedo(下载地址:http://www.ceedo.com/downloads/CeedoInstaller.exe，在"汉化新世纪"可以找到免费的汉化版)就是一个"口袋操作系统"，它可以把软件装进闪盘里随身带走，然后在任意电脑上使用。

随身系统请进家

1 下载到的安装程序需要在线安装，首先将闪盘插入电脑并联机上网，运行CeedoInstaller.exe后按提示选择闪盘(或其他移动存储设备)根目录为安装路径，完成联机安装后就可以使用了。

注意:安装时某些杀毒软件可能会提示有病毒，这是由于Ceedo会往闪盘根目录和注册表写入特殊文件，在杀毒提示选择"跳过"即可，可以放心使用。

2 Ceedo的操作界面和Windows开始菜单极为相似，只要单击相应的菜单就可以使用"口袋操作系统"里的程序了。Ceedo还会自动添加闪盘右键菜单，如果要在其他电脑使用Ceedo，插入闪盘后右击盘符选择"Start Ceedo"就行了，退出时只需单击Ceedo面板的安全弹出按钮，它就会自动清除临时文件。



3 点击桌面上的Ceedo图标并选择"Option"，在弹出窗口选择Appearance，可设置用户名称和图像(类似Windows的账户设置)，此外还可以选择Advanced设置磁盘卷标，完成后就能看到自己的个性移动Windows了(见图)。

Ceedo移动实例秀

Ceedo就是一个移动Windows，我们可以在这个系统使用(或安装)自己需要经常使用的应用程序，这样不管走到哪里，都可以在熟悉系统环境下使用各种软件，下面一起来看看这个移动Windows给我们工作和学习带来的便利。

实例1:多个IM，随身携带

除了系统自带的组件外，Ceedo官方网站还提供大量的应用软件，只要利用Ceedo在线安装就可以随处使用了。比如很多人都在使用多个IM软件如QQ、MSN、ICQ、雅虎通来联系不同客户，但是并不是每台电脑都安装上述IM软件，现在可以在Ceedo中安装Gaim，实现多个IM随身携带。

1 要在Ceedo安装程序，首先要安装InstallAnything插件，单击Ceedo面板的Try InstallAnything，程序会自动联机到Ceedo网站，按提示下载安装InstallAnything。

2 完成插件安装后，单击Ceedo面板的ADD program，然后下载网站提供的Gaim并在线安装，程序默认安装在"M:\ceedo\Program Files\Gaim"。

3 启动Gaim后按提示添加不同IM的账号，以后就可以在任何一部电脑上使用多个IM了，同样的这些IM软件的所有设置如聊天记录，自动登录设置都保存在闪盘，非常方便我们的使用。

http://www.ceedo.com/eng/programs/programsFrameset.htm?cmd=run提供大量的应用程序，包括邮件客户端、火狐浏览器、音频播放器、图像处理软件等等，用上面的方法安装了这些软件后，这个移动Windows就可以胜任绝大多数的工作了。

实例2:异地下载，轻松随行

除了到网站安装推荐的程序外，还可以手动选择本机程序进行安装，这样自己常用的软件也可以"移动"使用。比如公司安装的是光纤宽带，自己家里却是小猫上网，很多软件都要到公司去下载，不过上班时间可不能到处去搜索这些软件下载地址，现在只要在Ceedo手动安装Flashget就可以实现移动下载了。

1 下载Flashget的安装程序保存在k:\，单击Ceedo面板的Try InstallAnything，单选"Use Instalanyting to add a program from a standard setup file"，单击Next，然后单击Browse选择Flashget的安装程序。

2 启动安装程序后，要将Flashget安装在"M:\ceedo\Program\Flashget"下，安装完成后程序会添加到Ceedo的"开始菜单"。启动Ceedo中的Flashget，单击"工具→默认下载属性"，按下载软件保存位置为"M:\My Documents"。

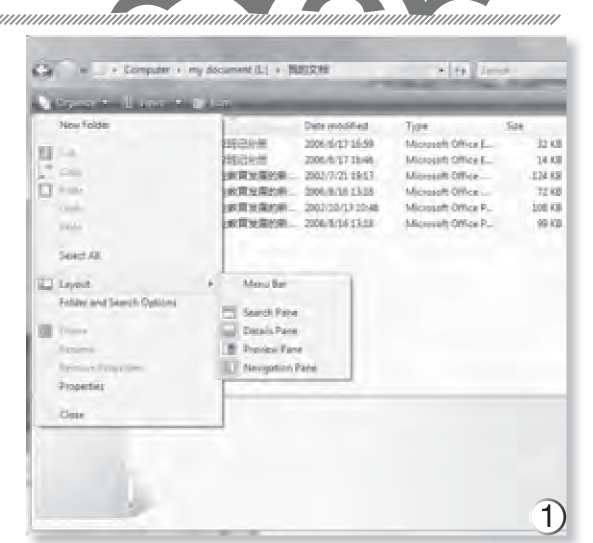
3 新建任务下载那些可以断点续传的软件，只要开始下载即单击"停止"。现在上班后将闪盘插入公司电脑，只要运行其中的Flashget，继续开始下载那些软件即可。

Vista的Office天窗

在Vista中预览Office文档的条件

江苏/王志军

如果你正在使用Windows Vista系统，很幸运地，只需要通过一些设置就能直接预览Office文档，不必再运行Microsoft Office相应组件来打开文档后才能看见内容了。不过，要想实现这个方便的功能，需要满足2个条件……





一、让Vista认识Office的2个条件

条件1:激活预览面板

默认设置下，Windows Vista并未自动激活预览面板，你必须首先打开“Folder Options”(文件夹选项)窗口，切换到“View”标签页，拖动右侧滚动条找到“Show preview handlers in preview pane”项并勾选上，然后右击打开“Layout”下拉菜单，在这里单击激活“Preview Pane”(见图1)。

条件2:安装Office 2007

如果只安装了Microsoft Office XP/2003或更早的版本，那么即使已经在Vista下激活了预览面板，那还是无法预览Office文档的，你必须使用最新的Microsoft Office 2007才行，这可以从http://www.microsoft.com/office/preview/beta/overview.mspx?showIntro=n免费申请下载。

二、不仅仅是“看”

如果上面2个条件都已经得到满足，我们就可以在“Computer”或“Explorer”中打开包含了Office文档的文件夹，选定需要浏览的文件，然后就可以在窗口右侧预览内容了(见图2)，预览的内容很清晰，而且还会出现两个滚动条，文档比较长可以滚动浏览。除了“看”之外，右击DOCX文档的预览图时可以从右键菜单中找到复制、全选两个命令，经过测试发现，不同类型的文档会有不同的预览命令！

大内存不再长眠不醒

微软隐藏的休眠补丁

安徽/dream

现在，随着大内存的普及，很多朋友都为自己的爱机配上了1GB甚至更大的内存，以期提高系统性能。不过很多更换了大内存的朋友发现:在Windows XP SP2系统中，每当启用休眠功能时总会出现问题，甚至根本无法进入休眠状态，在试图休眠时，系统还会弹出“Insufficient System Resources Exist to Complete the API”(系统资源不足无法完成此API调用)。出现这个问题并不代表你的内存质量有问题，而是操作系统本身存在缺陷。如果你也正为这个问题烦恼，微软刚推出的专门针对大内存无法休眠的补丁程序则可以帮你解忧。

英文版系统补丁:http://work.newhua.com/cfan/200618/KB909095ENU.exe

中文版系统补丁:http://work.newhua.com/cfan/200618/KB909095CHS.exe

下载并安装该补丁程序，重启系统后就能解决系统休眠问题了。

投稿 | net@cfan.com.cn

21世纪，缺的是“人脉”！

掌握好你的通讯录，你就牢牢地抓住了人脉，抓住了事业成功根基！

广东/小老虎

《手机》里面有句经典台词——“21世纪缺少的是什么？人才！”不过对于单个人来讲，其实我们最缺的是“人脉”，简单地讲，就是“朋友多了路好走”，嘿嘿。不过你“经营”过自己的朋友么？如果没有，那就从管好通讯录开始吧……

一个朋友是这样管理手机联系人的

我的一个朋友管理好友的方法很有意思，大家可以参考一下:

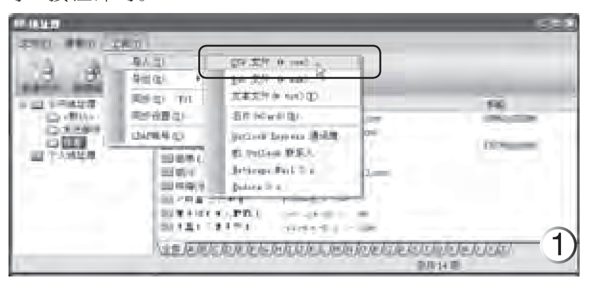
将联系人按照类型和等级进行划分，他的手机一共分了如下几大类:重要(只存了父母和妻子的电话)、兄弟(只存最铁的几个朋友)、朋友(普通朋友)、一般(只是认识，但不熟)、工作(工作关系)。并且，对每个分类采用不同的来电铃声来区分，比如“重要”组来电，铃声显得温馨缓和，就知道是家人打电话来了;“兄弟”组来电，铃声热情奔放，就知道兄弟来电话了……

如果手机中的某个联系人做了对不起他的事情，那就将该联系人降级处理。比如从“兄弟”降格为“朋友”甚至“一般”。这样做的好处在于，强迫自己更加理性地交友。我一直挺想知道我的名字在他的手机里被分在什么组，哈哈^_^

通讯录随身带——多种程序共享通讯簿

我们的通讯簿往往需要在不同的介质中使用，比如家里用Foxmail，单位却要统一用Outlook，有时候还要用Gmail，偶尔还要用手机发发邮件。如此多的程序，如何让它们之间能共享通讯簿呢？其实很简单，用csv格式的通讯簿文件就可以了，很多邮件客户端都支持这一格式。

以Foxmail为例，选择“工具→地址簿”菜单，在打开的窗口中选择“工具→导出→CSV文件”即可将通讯簿全部导出到一个文件中了(见图1)，我们只需要在别的程序中将该文件导入即可。以Gmail为例，登录后切换到“通讯录”页面，点击“浏览”按钮将CSV文件添加进来，单击“导入通讯录”按钮即可。



Outlook和Outlook Express不支持csv格式，主要支持名片Vcard文件(vcf格式)、wab格式，如果你要将foxmail的通讯簿转移到Outlook或者Outlook Express中，可以先在foxmail中导出为wab格式，再在Outlook Express中导入，并在Outlook中导入Outlook Express通讯簿。

利用QQ通讯录“强行”与某QQ号聊天

如果你想跟某个QQ号聊几句，但对方不加你为好友，也屏蔽了临时会话，那还能有别的招么？其实用QQ通讯录就行。假如你想和1234567这个QQ聊天，可以在QQ(或Tecent Messenger)主界面上单击“通讯录”，然后在打开的界面中单击左上角附近的“新建联系人”图标，此时程序将弹出一个对话框，你将QQ号等资料填写完毕后，单击“完成”按钮即可将“陌生人”变成“联系人”了(见图2)。之后，我们就可以单击通讯录中的好友来发送信息给他了。



★这种方法也可以用于那些好友数量达到500极限的人，可以让你添加更多的好友。

★QQ/Tecent Messenger的联系人也可以导出csv格式，并支持Outlook Express、Outlook、csv等格式联系人的导入。

怎么样？你的通讯录搞定了吗？其实，你只要仔细观察你周围的人就会发现，无论是人缘好的人、事业成功的人，还是朋友多的人，都会有一个井井有条的通讯录。快拿起你的手机，备份好你的事业、生活的“根基”吧！

别丢了你的联系人

给手机联系人加个“双保险”

很多人尝过丢手机后丢掉所有联系人的痛苦，怎样才能解决这个问题呢？办法就是不要单单只将联系人存储在手机里。现在的手机都支持将联系人、记事本、日程安排之类的导出，我们可以将其导出后存放到电脑中去，这样就相当于有个“双保险”了。

以基于Windows Mobile操作系统的智能手机为例，同步数据需要安装ActiveSync软件（下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/21106.htm），安装完毕后，用数据线连接手机和PC，在ActiveSync选择“文件→同步”菜单即可。

一般都可以支持联系人、短信、日程安排、标签等信息的手机与PC同步，不过对联系人的同步必须要你安装Outlook，手机联系人将同步为Outlook联系人。

Foxmail地址簿同步

很多人都在用Foxmail，如果你同时在多台电脑中使用，如何保证每台电脑的邮件联系人都是最新的呢？总不能添加一个新的联系人后又导出一次，再导入别的电脑吧，那太麻烦了。其实Foxmail提供了基于SyncML协议的地址簿同步功能，通过它，我们可以将这些联系人同步到互联网，之后可以随时随地下载并保持更新。



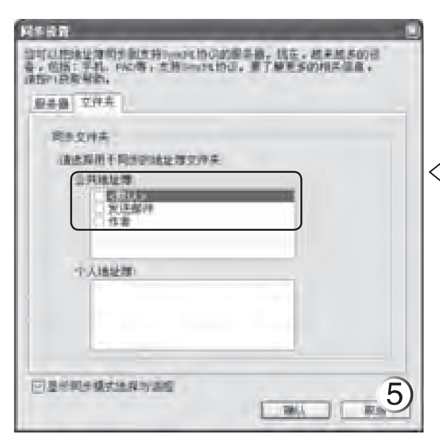
3

1 首先到https://sso.365kit.com/reg.jsp注册一个账户。该站点能够支持SyncML协议，提供了Foxmail地址簿同步功能。注册获得登录名为你的邮箱地址(见图3)。

2 打开Foxmail，选择“工具→地址簿”菜单，在打开的窗口中选择“工具→同步设置”菜单，在“同步服务器”区域的“用户名”一栏填写你在365kit站点注册邮箱的前缀（比如你注册的是cfan@gmail.com，则填写cfan）；在“密码”栏填写你在365kit的注册密码，在“服务器”栏填写“www.365kit.com”，“端口”设置为80，“HTTP路径”设置为“/t”；取消勾选“使用默认域”，在“域”栏填写你注册邮箱的后缀（比如你注册的是cfan@gmail.com，则填写gmail.com）（见图4）。

4

3 切换到“文件夹”标签，选择你要同步的文件夹，并确认。最后选择“工具→同步”菜单（或者直接按下F11）完成同步操作（见图5）。


5

手机联系人同步

对Foxmail有网站同步功能，对手机呢？其实道理是一样的。365kit也支持。这样你可以将你的联系人同步到网上，随时更新了。使用该服务还是需要首先到该网站进行注册，而对于不同类型的手机，其设置大同小异，只需要进入“同步(或者远程同步，Sync)”菜单，“同步服务器地址”设置为http://www.365kit.com/t，用户名和密码设置为在365kit注册的用户名(包含E-mail后缀)和密码即可。

SyncML是一种开放性协议。SyncML initiative由行业先锋Ericsson、IBM、Lotus、Motorola、Nokia、Palm Inc.等公司初创，另外还有555家支持公司。通过它，可以通过任何移动设备将网络数据同步化，移动设备中的数据也可以用任何网络数据同步化。

SyncML定义了多种数据同步模式，主要包括“双向同步”(Two-way sync)和“慢同步”(Slow sync)，其中“双向同步”表示客户端与服务器端双方把自从上一次同步以来更新过的数据发送给对方，实现双方数据一致的同步方式；而慢同步则表示客户端与服务器端会把自己的所有数据都发送给对方，进行一对一的比较同步，需时较长。365kit使用的同步方式为双向同步。

山东移动的用户可以到http://sdmcc.m1314.com/shandong_views/intro_smssyncml.jsp去注册使用“BeeCoo短信小蜜蜂”，该站点也提供了基于SyncML的地址本同步服务。以摩托罗拉A780为例，设置好GPRS后，进入“数据同步”菜单，点击“选项→OTA同步设置”，勾选“联系人”和“日程表”复选框，分别输入“./contact”和“./calendar”(注意大小写)，在“服务器名称”中填写服务器的地址和端口号(http://sdmcc.m1314.com:8080/)，输入注册的用户名和密码，最后选择“数据同步→OTA”进行同步即可。该服务目前是免费的。





没有广告的**快乐**

让电视台放弃广告万万不能，但从我的网页中删除广告却大有可能！

河北/**无人喝彩**

我在一家电视台的新闻栏目做记者，每天都要奔波在这个城市的大街小巷，接触形形色色的人和事。我今年26了，一直很喜欢上网，电脑对于我来说可以说意义非凡，在它的帮助下，我找到了这份不错的工作，找到了现在的女朋友，而且我每天也需要通过网络来寻找新闻素材……电脑对我的意义太大了。

作为一名记者，一个喜欢观察生活、善于思考的人。无论对工作还是对生活而言，掌握最新的新闻消息对我太重要了。每天打开电脑的第一件事就是上网去看新闻，但是现在所有的新闻网站都充斥着无数的广告，有的还是声音、视频广告，晚上看新闻甚至会吓人一跳，实在是不胜其烦。所以，我下定决心，一定要把烦人的广告赶出我的电脑！

目前主要的广告屏蔽方法就是采用编辑过滤列表的方式，来自动屏蔽已知的广告元素。但从实际应用效果来看，它有许多不足。缺点一，它是采取通杀的方法屏蔽所有的页面广告，这样当遇到用户想要看到某些广告内容时就会引起冲突，有时还会屏蔽正常的页面内容，造成不必要的麻烦。第二，并不是所有的用户都能熟练掌握编辑过滤列表的方法，这样当遇到当前过滤列表无法屏蔽的广告内容时，如果用户不能手动去编辑过滤列表，就只能继续忍受广告的骚扰。

针对这些情况，在新版的Maxthon 2.0中对于广告过滤功能和操作进行了不小改进。它采用智能分析模式为用户自动提供页面广告屏蔽列表，用户无须再手动查找广告源和编辑过滤列表，图形化的操作模式让用户可以直观、灵活地自主选择要屏蔽的广告内容。有了这个帮手，我几下就能铲除妖魔了。

1 比如当你使用Maxthon 2.0浏览器登录一个“超级女声”的站点时，你可能会被页面中纷繁的广告内容所打扰，影响你浏览自己偶像的新闻内容。左键单击页面右下角的“广告猎手”，选择其中的“过滤页面内容”，在标签栏下方会弹出一个操作栏，提示你“选择你想过滤的页面内容”。

2 此时你用鼠标左键单击页面中某个你想屏蔽的页面内容，它可以是Flash动画、浮动窗口、图片、多媒体文件和网页背景等。此时会立即弹出一个“过滤地址”菜单，详细显示当前指定页面内容的来源地址，从上到下分别是从目标链接到它的一级链接之间的所有地址列表。

3 在你选定的地址前点击“过滤”字样，在页面中会用红框圈住你当前选定要屏蔽的所有页面内容(见图1)。如果发现选错了对象，可点击错误的红框，点击“取消过滤”即可将它恢复正常(见图2)。用相同的方法在页面中继续选择其他要过滤的页面内容。将所有你讨厌的页面内容都用红框圈住后，点击操作栏中的“完成”按钮即可执行过滤操作。



1

2

一键过滤广告

我一直在想，如果电视台的广告也能根据内容来过滤，那么我的工作会不会很快就要丢掉了？注意，一定要打开需要过滤广告的页面后再启用这项功能，因为它的不同之处就在于针对不同页面中的不同位置进行过滤，定位准确！

广告地址智能获取

这个技巧让我想起了很多电视台右下角的文字广告，说实话，看起来真的很烦人！

现在，只要在广告上点击就能获得地址，并可以针对不同目录级别进行封锁，确实方便！

网页广告的“代名词”

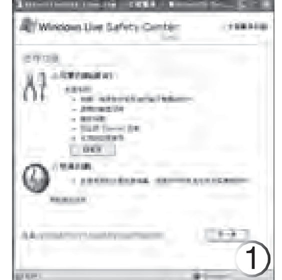
当你提取地址之后，也许会不知道应该过滤哪些地址。常用的广告地址通常包括类似以下的内容："ad"、"banner"、"popup"、"doubleclick.net"、"softad"，比如新浪的广告网页经常放在"http://ad4.sina.com.cn/"这个目录中，那么你就可以把它们放在过滤地址中。

让微软为你的系统把把脉

安徽/dream

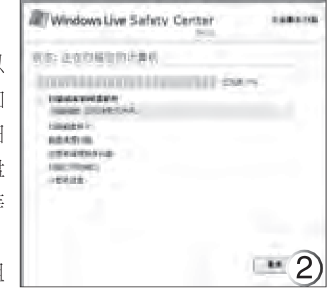
电脑连接到因特网后，各种病毒、木马、黑客程序对我们的系统总是虎视眈眈，而有些病毒、木马程序感染了系统后，表面上并无显著的迹象，这时，就需要使用相关的杀毒程序对系统把把脉了。现在，微软也推出了在线检测系统的服务，要想让微软为你的系统把把脉，方法也很简单：

1 在浏览器（推荐使用微软自己的IE浏览器）中打开微软的在线病毒扫描网页：http://safety.live.com/site/zh-cn/default.htm，如果是第一次打开该页面，系统会提示你安装相关的组件程序，直接用鼠标点击页面中的“立即安装”按钮，稍后将会弹出安装窗口，按照提示将其安装到系统中。



2 在扫描页面中再点击“全面服务扫描”按钮，打开扫描选项设置窗口（见图1）。

3 在扫描选项设置窗口中提供了“完整扫描”和“快速扫描”选项，在“完整扫描”选项中还可以通过点击“自定义”按钮进入更加详细的设置窗口，可以设置是否扫描病毒、间谍软件、磁盘碎片、磁盘清理扫描、注册表清理程序扫描等选项，设置完毕后再点击“下一步”按钮，系统还需要再次下载相关组件程序，待下载并安装完毕后便可以进入扫描步骤了（见图2）。



除了全面扫描外，还可以直接进入相应的单个扫描选项中，例如直接对系统进行清理扫描、病毒扫描等，只要在主页面中点击相应的图标链接即可。

巧妙找回丢失的QQ好友

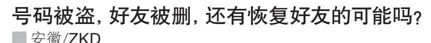
号码被盗，好友被删，还有恢复好友的可能吗？

安徽/ZKD

一、完美复原

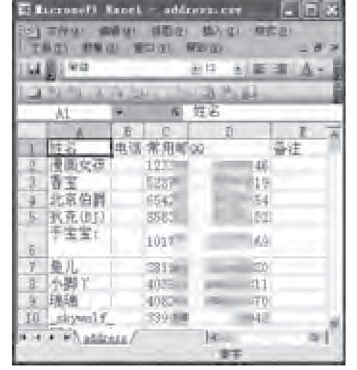
只要你以前开启过QQ邮箱，那些丢失的好友就有机会失而复得。

1 登录QQ，单击主窗口中的邮件图标按钮后，浏览器就会打开QQ邮箱。下面点击“通讯录”链接，在打开的页面中将会看到所有的QQ好友对应的QQ邮箱被自动添加在通讯录中，并且根据好友昵称的第一个字母分类，而那些已经被删除的好友对应的信息也依然存在，这就是因为QQ邮箱会自动将QQ好友对应的QQ邮箱地址导入到地址簿。





2 如果丢失的好友数目比较少，则可以直接用鼠标单击相应的分类字母并找到丢失的好友，再通过QQ邮箱的前缀（也就是QQ号码），一一重新添加为好友即可。如果丢失的好友数目比较多，可以先通过QQ邮箱的地址簿导出功能将其导出为CSV格式的文件，接下来用Excel程序将其打开，这样既便于查看，也便于QQ号码的复制操作（见图）。



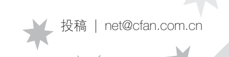
用这个方法要求你的QQ必须开通最新3.0版本的QQMail，所以，为了防止QQ好友的丢失，还是建议大家尽快申请升级到QQMail 3.0。如果申请升级后系统没有自动将QQ好友对应的QQ邮箱导入通讯录，也可以手工进行导入。

二、重新开始

如果你打算放弃原有号码，用新号码取代旧号码，那也可以用别的办法找回原来号码上的QQ好友：

1 确认电脑中保存着被盗QQ号码的登录记录，也就是QQ安装目录下的包含这个号码为目录名的子目录。

2 申请新的QQ号码后，将被盗QQ号码子目录下的user.db文件复制到新号码为目录名的子目录，并覆盖同名文件。登录新申请QQ号码，此时被盗QQ号码的全部好友都已经出现在新号码的好友列表中了。



网络相册 就用免费无限制的

优秀网络相册的标志——免费、不限容量、随意引用、添加好友!

安徽/ZKD

你拥有自己的数码相机了吗？如果你已经照了不少相片，别告诉我你只把它们存在自己的电脑里，与人分享才快乐！现在，一个名为“拍拍乐”的网络服务又加入这个行列，它甚至支持所有的图片格式、不限容量、还能和朋友边聊边欣赏！

一、先睹为快——拍拍乐到底有何优点

拍拍乐是一款P2P模式的网络娱乐平台，它的主要功能就是向网友们提供网络存储相片的服务，与其他同类服务相比，其最大的优点就是提供相片的外部链接，也就是存储在相册中的相片可以直接链接到论坛、博客、网站等处，另外，拍拍乐的相册服务是绝对免费、不限容量的，用户可以随意上传任意多幅图片文件，对于图片格式的支持也比较全面，几乎所有格式的图片文件都可以直接上传到相册中。而那些喜欢玩转聊天群的朋友也可以通过它与朋友们共同管理相片，也可以用它与朋友们即时沟通。

二、注册拍拍乐账号

要想享受拍拍乐提供的各种服务，之前必须要先注册一个拍拍乐账号，先从http://www.pixplayer.com/download/pixplayer.exe下载安装拍拍乐程序，在登录窗口中单击“申请账号”链接，在打开的申请账号向导中按照文字提示输入相关信息，即可注册一个拍拍乐账号。

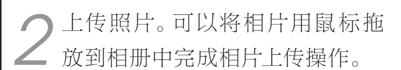
三、简便之极——无限制相册轻松上传

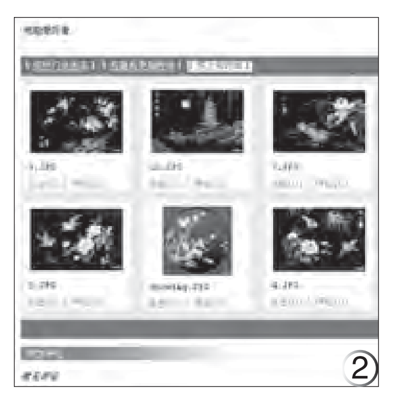
1 建立相册。在主窗口中选择“我的相册”标签，再右击列表空白处并选择“添加相册”项，在打开的添加相册向导窗口中按照窗口提示输入相关信息，最重要的是在设置相册访问权限时应该注意，如果你想让任何人都可以轻松地访问相册中的相片，需要选择第一项；如果需要别人访问相册时凭密码访问，则需要选择第四项并设置好密码，还可以设置禁止任何其他人查看相册中的相片等(见图1)。


1

2 上传照片。可以将相片用鼠标拖放到相册中完成相片上传操作。

3 外链接照片。拍拍乐最大的优点便是相片的外链，也就是直接将相片链接到其他地方。对于每一幅相片，拍拍乐都会为其分配一个URL，直接在相册窗口中复制此链接并粘贴到其他任何地方都行，例如个人网站、论坛、博客等位置，最重要的是可以直接在浏览器中访问这些图片(见图2)。




2

★“中国现存最早的照片”

公元1899年10月，一个42岁的法国人，带着7部相机和大量玻璃干片来到当时的云南府城——昆明。他阅尽了这里的山川湖泊、城镇乡村，拍下了上至总督巡抚下至贩夫走卒的各色人等。他的照片被认为是“中国现存最早的照片”。不要小看你的网络相册，也许因为你的这次收藏，将给几千年后的人们留下你的倩影。以往的相册多数大小比较充裕，但很多都不能直接链接到论坛、博客中，这一点拍拍乐做得比较好，可以供您随意使用。

★最早的数码相机



在1975年的10月7日，世界上第一张数字照片诞生。在位于美国纽约的柯达实验室里，Steven Sasson发明了世界首款数码相机，它的重量为8.5磅，由16节AA电池带动。

★“外链”是一个很重要的功能，比如你需要在一些论坛发大图片、多图片的时候，由于等级不够往往无法实现，拍拍乐的外链功能提供你这样的功能，解决博客、论坛、网站发图的困难。

四、我这张照片好看吗？——我们边聊边看

与好友分享拍照的感受，确实是一个好主意。只要在主窗口中单击“我的好友”标签，就可以看到“我的好友”、“陌生人”等类似于QQ中的熟悉内容，可以通过单击下面的“添加好友”链接来添加联系人。添加了好友之后就可以与该好友进行聊天了，还可以查看该好友共享出来的相册内容。

投稿 | net@cfan.com.cn



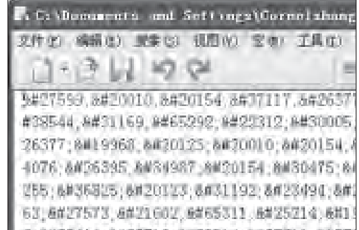
IE也可以加密文件

■ 福建/**潘丽英**

每个人都有自己的隐私，在电脑里总有一些个人资料不希望被人看到。隐藏这些秘密有什么手段呢？找专业的加密软件？那样既费事又费钱，不小心把密码弄丢了就惨了。也许你忽略了，大家非常熟悉的IE 浏览器就是一个好的加密工具，加密原理是通过IE 将文件的内容变成“乱码”，让别人无从窥探你的秘密。只不过要加密的个人文件必须是文本文件才行。

1 打开需要加密的文本文件，在文件的开头处添加一个“‹per›”标记，在文件结尾处添加一个“‹/per›”标记，然后将该文件另存为一个“.html”文件。

2 启动IE，在IE 浏览器中打开这个“.html”文件，点击IE 菜单栏中“文件/另存为”，在弹出的“保存HTML 文档”对话框中，将“文件名”设置为原来的文件名，将“保存类型”设置为文本文件，将“编码”设置为除“简体中文”以外的任一种编码（注意：此编码必须是你的系统中已经安装了相应的字符集的编码，否则可能无效）。将保存路径设置为原文件的保存路径，点击“保存”按钮，弹出是否覆盖的对话框，点“是”，即可完成对文本文件的加密。



现在打开该文件看一看，内容已显示为乱码了，不明就里的人是无论如何也看不出你的个人秘密的（见图）。

如果自己需要查看文件内容的时候，也很简单，按照原来的操作步骤再重新操作一遍就可以了。在乱码文本文件开头处再添加一个“‹per›”，在文件结尾处再添加一个“‹/per›”标记，将文件另存为一个“.html”文件，然后在IE 浏览器中打开，原来的内容又原封不动地回来了。

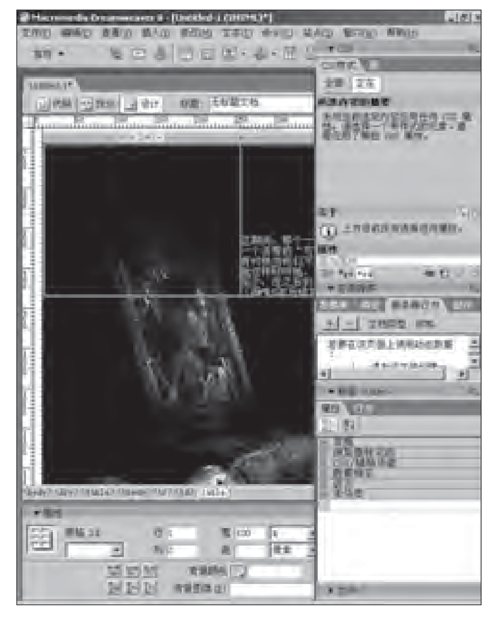
菜鸟也能靓丽博客

■ 北京/Crazy

眼看爱好者博墅红红火火，我也不禁心痒痒，最近终于在博墅上安了家。可惜文笔与众小编、热心读者相形见绌，无缘博墅之星。不过，自己发现一个小窍门，愿与大家分享。

平常我们写博客，加个图片，也就能实现一般的效果。在Word里面，这可以叫做“上下环绕”。如果我要一幅图片作为背景，或者让文字“紧密环绕”在图片旁边，真正找到像CFAN杂志的插图效果，怎么办？

我想起MSN Space刚刚开放的时候，有人曾经利用HTML代码大幅度改造页面。爱好者博墅当然也是支持HTML代码的。换句话说，我们写博客的时候，其实就是在用一个简易的网页编辑器。通常点一下按钮就可以切换到HTML代码编写模式，通过详细编写代码得到更多的网页效果。不过，不是有DreamWeaver这种所见即所得的网页编辑软件么？用它做好了，再把代码拷贝过来不就行了吗？



1 先插入一个表格，然后选择了一个图片作为表格的背景。再在表格当中输入文字，就可以得到文字浮于图片上方的排版效果。详细调整设置表格的尺寸、内容对齐方式等各项属性，或者通过在表格中再插入表格的方法，可以精确定位图片和文字。绝对不是简单的“上下环绕”！

2 点击左上角的按钮切换到“代码”编辑模式，把‹body›和‹/body›之间的代码拷贝过来，贴到博客里面就行了。方法虽然不够惊世骇俗，但确实能让你的博客增色添彩。理论上，所有的网页效果都通过这种方法在博客里面实现（除非部分代码被博客空间管理员屏蔽）。而我们可以不必像程序员一样啃HTML手册，只要用DreamWeaver或者FrontPage就轻松搞定，岂不乐哉？

粘贴代码之前，别忘了把博客内容编辑窗口切换到代码模式。切换选项在编辑窗口的左下角，就是“显示源代码”那个复选框。在DreamWeaver里面插图片时，当然也必须输入已经上传到网上的图片的绝对地址。

FlashGet 开快车请别超速

辽宁/**蓝色海岸**

前一阵子，网际快车(FlashGet)被ZCOM以超过千万元的价格收购，可见"开快车"都是大家期待的一件事。经常"开快车"的你，也许并未好好地利用它。其实，小小的FlashGet却隐藏着许多的技巧。

命令行模式玩下载

1.5版本之后的FlashGet都有这个功能，首先进入命令行模式，输入格式为："FlashGet 下载地址 保存的目录名"，如：FlashGet "www.abc.com/abc.exe" "C:\Downloads"。如果省略了第二个参数，则会自动弹出"添加新的下载任务"对话框，见图1。利用这个方法，你可以把需要下载的任务制作成一个批处理文件，一次性进行添加。



下载文件自动运行

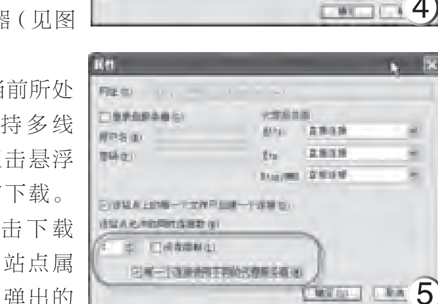
对于某些类型的文件，例如程序文件或电影文件，我们往往希望下载完毕快车自动启动相应文件，避免我们进入下载目录手动启动的麻烦。



▲默认情况下，只有少数文件类型可以自动打开，我们可以自行添加新类型。例如要添加EXE文件，输入".EXE"即可。

突破单线程下载的限制

如今有很多的热门网站，为了保证网站的稳定性，往往对网站的下载线程进行了限制，同一个IP地址同一时间内只能使用一个线程来下载数据。其实，我们还是可以突破这种单线程限制的。双击悬浮窗选择"选项"，设置代理服务器(见图4)。



当发现当前所处的网站不支持多线程下载时，双击悬浮窗，暂停当前下载。然后右键单击下载任务，选择"站点属性"选项，在弹出的站点属性窗口中，取消"没有限制"选项的钩选，并按照图中方法进行设置(见图5)。

批量下载MP3专辑

网络上的MP3专辑，其下载链接一般都有规律，要批量下载，这时悬浮子窗就可以帮上忙了。右击悬浮窗，选择"添加成批任务"命令，再在打开窗口中设置通配符即可实现批量下载。假设我们要下载文件的路径为http://www.……com.cn/LiMing001.MP3到http://www.……com.cn/LiMing100.MP3中的100个文件，可以这样操作。首先，右击悬浮窗，选择"添加成批任务"命令，打开添加成批任务窗口。在"URL"文本框中输入"http://www.yulewang.com.cn/LiMing(*).MP3"，将开始结束标志设置为"从1到100"，"通配符长度"设置为"3"，点"确定"按钮就可以批量下载自己喜欢的专辑了。

找回丢失的"悬浮窗"

有时候，启动快车，却发现悬浮窗丢失了，并没有出现在屏幕右上角，那么悬浮窗到那里去了呢？别急，右键单击托盘区的快车图标，从弹出来的菜单中选择"悬浮窗"选项，使其前方出现对钩。好了，久违的悬浮窗又回来了。

借torbutton实现“眼权”自由

安徽/呆瓜

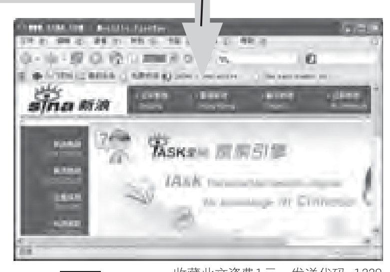
由于种种原因，很多网页上的内容并不能被我们自由地浏览。最常见的是Google搜索引擎的 “网页快照”功能，不解奥秘的网络新朋友们都无缘看到Google的网页快照。高手们可以使用代理服务器避开限制，但代理服务器往往不稳定，需要找来找去。如果你使用Firefox浏览器，借助torbutton的强大功能，就可以实现“眼权”自由，不再受种种限制的约束了。



1 从http://work.newhua.com/cfan/200616/tor.rar下载两个小程序，然后将“tor-0[1].1.1.22.zip”解压到一个纯英文名称的目录中(例如:C:\Program Files\Tor)。

2 把下载的“torbutton-1.0.4++.xpi”直接用鼠标拖放到Firefox的主窗口中，这时将会弹出安装提示框，按照提示安装到系统中。

3 重新启动Firefox浏览器，单击菜单“工具→扩展”，在打开的窗口中选择“torbutton-1.0.4++.xpi”项并单击“选项”按钮后，将“Tor Location”设置为第一步中解压文件存放的目录并单击“确定”。



经过这些设置，在Firefox的状态栏的右下角会出现“Tor”的相关项，用鼠标单击它即可开启或是关闭它。当你想要通过Firefox来访问那些被限制了的页面时，只要将状态栏中的tor设置为“Tor Enabled”状态就可以了。

怎么样，现在再遇到被限制的网站，你还头疼吗？

MSN资源 一抓一大把！

文/王志军

经常使用MSN的朋友，除了软件自带的表情等资源之外，一定积累了不少其他好玩的东西，例如下载的背景、自定义表情、聊天记录、联系人头像什么的。但是，MSN Messenger并不像QQ那样容易备份，该如何导出这些资源呢？

我来告诉你！以批量导出自定义表情为例来说吧。从http://soft.studa.com/downinfo/31746.html下载这款名为MSNPal的绿色软件，不需要安装，解压后直接双击运行MSNPal.exe，然后按照下面的步骤进行操作：

1 登录账户

输入你的MSN Messenger账户，只需要输入“@”前面的字符即可，单击“登录”按钮，注意必须保证已经使用该账户在本地登录过，否则会提示“本地没有该用户的信息！”，无法成功登录。

2 选择资源

左侧窗格是资源分类，右侧会列举出该类型中的所有资源，“Winks”则是我们所熟知的传情动漫。由于我们需要导出的是自定义表情，因此需要切换到“自定义表情”页面（见图1），可以在列表框中查看到所有自行添加或导入的自定义表情。

3 导出自定义表情

双击列表框中需要导出的自定义表情，也可以单击“导出全部”按钮将所有的自定义表情全部导出到指定目录中。需要说明的是，单独导出时可以重命名表情名，全部导出时是无法重命名表情名称的。当然无论选择哪一种导出方式，保存类型都无法更改。

★常见MSN资源下载地址

MSN头像、背景： http://www.charry.org/MSN/

自定义表情： http://www.msnsa.cn/zy/biaoqing/Index.html

综合资源站： http://www.mess.be/

MSN工具： http://www.messengertools.net/



打造完全个性化的XP自动恢复盘

番茄经常要给一些比较菜一些的朋友装机，每每都要花上几个小时的时间从重装系统到安装驱动、软件等等，自从制作了一张自动恢复光盘，这个过程只要5分钟了。

广东/水月子

Ghost已经存在很久了，还原精灵和GoBack这种恢复软件也出现几年了，系统还原更是每台用WinXP的电脑都有，那为什么你还会频频重装系统呢？你说：Ghost镜像文件占用大量的硬盘空间；还原精灵会驻留内存占用你的系统资源和空间；系统还原十分弱智更占硬盘空间……也许你还有更多的理由，不过重装系统所占用的时间还是不短。如果有一张Ghost光盘，可以在你需要重装系统的时候，只要放入备份光盘，不用几分钟，系统就自动帮你恢复好了，还安装好了你所有常用的软件和驱动，而且，这一切都是全部自动无需你的干涉，这是多么美妙的事情呀！

想拥有一张这样的自动恢复光盘吗？我们今天就来跟大家一起打造这样的恢复光盘，虽然过程有些复杂，但是一旦拥有别无所求，它适用于不同的硬件系统，你可以在给别人装机的时候用上这个备份，能够省去很多很多的麻烦！

一、万能光盘要有万能的驱动和常用的工具

对于软件而言，自然是要您自己最常用的软件了，一般来说，Office、音视频播放软件、QQ、Acdsee和卡巴斯基等是少不了的，根据不同的需要您还可以加上别的应用软件。至于驱程，如果你打算在给别人装机的时候也可以用上，事前可以把目前主流的硬件驱动程序都下载回来，听上去似乎很多，其实只要你下载了Intel、nVidia、VIA的主板驱动，主流的整合声卡驱动（通常都是Reltek的声卡）以及Nvidia、ATI等显卡的驱动，基本上已经足够了，毕竟WindowsXP本身就支持很多硬件，而且现在板载设备的驱动几乎都整合到主板驱动里面了。

二、我们的恢复盘谁的系统都能用

如果就这样直接克隆，虽然可以恢复到本机上，但是对配置完全不同的机器来说就无法启动了，因此我们必须将Windows回到初始的出厂状态。

1 更改电源管理属性

在封装之前要更改高级电源管理（ACPI）的属性，因为不同主板的ACPI类型是不同的。右击“我的电脑”，选择“管理→设备管理器”，然后在里面打开“计算机”，找到“ACPI Uniprocessor PC”，然后鼠标右击，选择“更新驱动程序”，在出现的驱动程序更新向导中选择“从列表或指定位置安装→不要搜索，我要自己选择要安装的程序”，将ACPI类型更改为“Standard PC”就可以了。

2 更改磁盘控制器属性

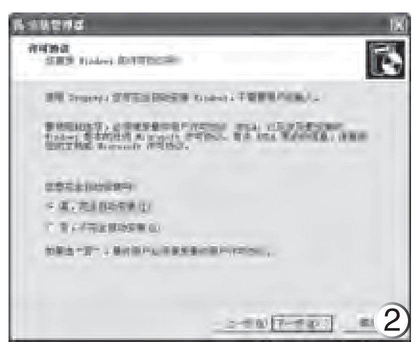
如果要在别的机器恢复镜像，还要更改磁盘控制器的属性。同样打开设备管理器，打开“IDE ATA/ATAPI控制器”，在里面找到当前正在使用的IDE或者SATA控制器，鼠标右击后选择“更改驱动程序→从列表或指定位置安装→不要搜索，我要自己选择要安装的程序”，最后从窗口中选取“标准双通道PCI IDE控制器”。

上面两个步骤在修改完了之后系统会提示重启，此时不应该重启，否则启动了之后系统会重新安装原来的驱动，之前的努力就白费了。

3 决定是否自动安装

首先打开WindowsXP安装光盘里面的“\support\tools”目录，把deploy.cab解压到C:\Sysprep目录，运行其中的setupmgr.exe文件即可打开安装管理器向导（见图1）。接着选择“创建新文件→Sysprep”安装“Windows XP Pro...”，你就会看到如图2界面。在这里你就要作出抉择，是否进行全自动安装了。如果选择“是”，点击下一步之后就会出现设置窗口，这里都是一些Windows在安装的时候让你选择东西，也就是说如果您选择的是“不完全自动安装”，那么在第一次运行Windows的时候系统将会逐个逐个询问你。当然，就算你选择了“不完全自动安装”，点击下一步之后还是会出现这个窗口，你可以把一些通用的设置都设置好，只留下计算机

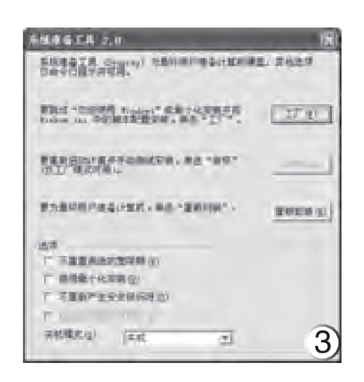

1


2

名，用户名等个性化的东西在安装的时候设定。无论是否自动安装，语言一项必须要选取“中文（简体）”，切记哦！设置完成之后，我们要把自动应答文件保存为C:\Sysprep\sysprep.inf。

4 重新封装

最后我们运行C:\Sysprep里面的Sysprep.exe，点击“确定”之后看到如图3窗口，此时我们把“不重置激活的宽限期”、“使用最小化安装”、“不重新生成安全标识符”、“检测非即插即用硬件”前面的方框选上，然后点击“重新封装”，很快系统就会重新封装好并且关机了。



三、系统自动恢复镜像制作手册

系统备份镜像相信很多朋友都会使用Ghost来制作，但制作能够自动恢复的系统镜像就不是人人都会了，具体要分两步来完成。

1 制作系统镜像

制作方法很简单，我们可以在DOS状态下面运行Ghost，然后在软件主界面之中选择“Local→Disk→To Image”，然后选择相应要制作镜像备份的分区，接着定下一个镜像文件名（譬如C.gho）以及文件存放的位置即可。在最后一步的时候Ghost还会让您选择镜像文件的压缩比，一般来说选择“fast”即可，不需要进行过分的压缩。

2 自动恢复镜像

现在我们还不用急着把镜像文件刻录到光盘上面，首先要准备两个关键的文件，它们就是CONFIG.SYS和AUTOEXEC.BAT，这两个文件都可以用文本编辑器进行编辑，而且一定要放在恢复光盘的根目录下面，这样才会自动运行。

我们在CONFIG.SYS里面加入以下的内容：

DEVICE=HIMEM.SYS

DEVICE=VIDE-CDD.SYS /D:MSCD000（VIDE-CDD.SYS是光驱驱动，支持大部分的光驱）

Lastdrive=Z

其中HIMEM.SYS和VIDE-CDD.SYS必须在和CONFIG.SYS同一个目录里面，这两个文件我们可以在市面上很多系统安装光盘里面找到，大家手上一定有不少吧。

对于Autoexec.bat文件我们要加入以下的内容：

MSCDEX /D:MSCD000 /L:H

h:\ghost\ghost -clone,mode=pload,src=h:\c.gho:1,dst=1:1 -sure -rb

其中第一行语句里面的/L是指定光驱的盘符，这里设定为H，第二行则是运行光盘上面的ghost进行自动的恢复，大家记住Ghost在光盘上面存放的路径一定要和这里的路径对应，不然运行的时候就会因为找不到可执行文件而出错，另外备份的c.gho文件最好放在光盘根目录。

两个文件都制作好了之后，我们先让他们原封不动，然后动手制作启动光盘。

四、大功告成 拥有自己的自动恢复启动光盘

对于启动光盘的制作，我们可以直接使用Nero来完成，首先打开Nero，然后选择“文件→新建→CD-ROM（引导）”，见图4，Nero里面已经自带了可引导的影像文件，我们一切都可以采用缺省的设置。然后点击新建。相信大家都会使用Nero来刻录光盘，这里我们要把之前准备好的Ghost软件，c.gho，CONFIG.SYS，AUTOEXEC.BAT文件全部按部就班地拖放到准备刻录的窗口里面，此时我们要再次确定各种软件以及文件摆放的路径和位置都完全正确。

万事皆备，现在我们只要点击“刻录编译”的按钮，一张全自动恢复的光盘很快就会出现在咱们的刻录机里面了，刻录之前可别忘了空白刻录盘进去哦！至此我们就亲手制作成功一张万能的系统恢复光盘，不管是菜鸟还是高手，拥有这么一张光盘可以解决你的很多麻烦。当然，这张光盘可以进一步优化，让它拥有更丰富的功能，如果朋友有兴趣或制作中有问题，可以来信给番茄，如果有足够多的朋友想知道，我们可以在“挑战之星”栏目中将它作为题目，让更多的朋友为你出谋划策。

软件更新

CFan Software Update 2006.19

网际快车FlashGet 1.73 Build 128 升级指数：★★★

从FlashGet1.72更新到1.73将近半年的时间，这次总算稍微有了些功能上的变化，增加了Flash文件下载功能，并且修正了URL重定向后发生的错误和URL文件名称解析的错误等一些Bug。

下载地址：http://www.amazesoft.com/index_cn.htm

超级兔子7.8正式版

升级指数：★★★★

超级兔子7.8正式版发布了一整套系统问题解决工具，而且还分离出了多个专用版本，比如上网精灵和清理王，大家可以根据需要选择。

下载地址：http://www.pctutu.com/superr.asp

搜狗拼音输入法1.0正式版(1.0.2.2) 升级指数：★★★

虽然搜狗拼音正式版本的发布没有比前面的测试版增加什么功能，但是在稳定性上大大提高，已经初具成熟输入法工具相。

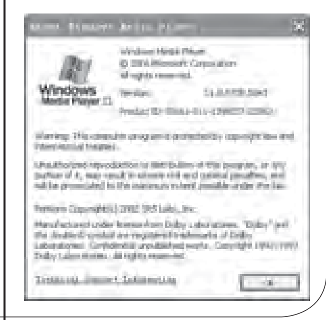
下载地址：http://ime.sogou.com/dl/sogou_pinyin_lf.exe

Windows Media Player 11 Beta 2 已经发布

升级指数：★★★

微软已经放出了 Windows Media Player 11 Beta 2 的下载，版本号是 11.0.5705.5043，期待已久的朋友们赶快去体验吧！

汉化版本：http://sc.mythsea.com/wbpluto/vistahh/WMP11B2-hh.exe



新软推荐

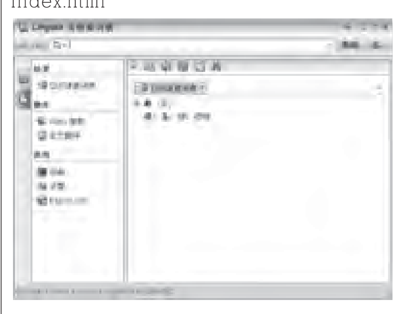
New Software Recommend 2006.19

灵格斯词霸

灵格斯是一款简明易用的翻译与词典软件，支持全球超过60多个国家语言的互查互译、支持多语种屏幕取词、索引提示和语音朗读功能，是新一代的词典翻译专家。

番茄点评：国内的翻译软件已经停滞不前很久了，金山词霸一直垄断着这个市场，现在终于有个翻译敢跳出来了，而且特色十足，值得一试。

下载地址：http://www.lingoes.cn/zh/index.html



Adobe PhotoShop 双语精灵 3.08

可以让PhotoShop或ImageReady如你所愿地使用全中文界面或全英文界面。

番茄点评：有了双语精灵，不管你是看根据什么界面编写的PhotoShop教程，都没有问题，随意切换。

下载地址：http://www.newhua.com/soft/24562.htm

BlogBak 1.23

BlogBak可以帮助大家备份发布在个人Blog上的文章等各种数据。

番茄点评：很方便的工具，如果你的Blog经常搬家，有了它就轻松多了，blogbak已经支持不少blog了，只是可惜还不支持博墅。

下载地址：http://www.newhua.com//soft/52120.htm

Fake Webcam 1.892

是一款网络聊天视频欺骗工具，软件的特点在于：你可以指定一个视频来源取代网络摄像头，而让和你聊天的人没有任何察觉。

番茄点评：可以用来搞点恶作剧了，不过不要太过火了。

下载地址：http://www.newhua.com/soft/50490.htm

Zoommy 2.3

一款对屏幕内容局部作放大观察的软件工具，放大倍数可调，并附带有亮度、对比度、色彩模式等功能。

番茄点评：Zoommy比微软自带的放大镜程序强大多了，建议眼睛不灵光的长辈们试用一下。

下载地址：http://www.newhua.com/soft/49991.htm

Miranda IM 0.6 Alpha Build 8

它是国外老牌的聚合聊天软件，能够在一个软件里面同时使用多种即时聊天工具，比如ICQ、MSN等。

番茄点评：最近Miranda IM因为增加插件便支持更多的聊天工具，而且有了QQ的插件，让它相当火爆，如果你需要同时需要用N个聊天工具，它就是为你而生。

下载地址：http://www.newhua.com/soft/30327.htm

Yahoo! Go 0.2.51 Beta

除了浏览照片、欣赏视频、倾听音乐等常规功能，Yahoo Go for TV的最诱人之处就是可以录制并回放电视节目。

番茄点评：有电视卡的朋友配合Yahoo! Go录电视节目效果十分出色，如果你是HTPC用户，马上下载吧。

下载地址：http://www.newhua.com/soft/4045.htm

“我爱软件”英雄帖

Hero Letter

番茄在这里广散英雄帖，凡是有每天钻研软件习惯的TX们，把你们喜欢的新鲜软件和玩软件的心得体会统统向番茄砸来吧，让CFan的朋友们一起分享你安装软件、把玩软件的乐趣。番茄会尽量把朋友们发来的体验在杂志或网站上刊登，充分满足你的表现欲。来信请发送到software@cfan.com.cn，邮件标题：我爱软件。

软件PK台 挑个铁将军把后门

E-mail:media@cfan.com.cn

Ewido

软件大小：5880 MB
软件版本：4.0.0.172
软件授权：共享软件
适用平台：Windows 2000/XP
下载地址：http://www.ewido.net/en/download/

Ewido是一款反木马软件，它可以扫描并清除间谍软件、广告软件、木马、拨号器、键盘钩子、蠕虫等多种危险程序，从而保护你的网络安全。

木马杀客

软件大小：8099 KB
软件版本：5.31
软件授权：共享软件
适用平台：Windows 98/2000/XP
下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/19319.htm

木马杀客可以查杀密码偷窃类木马、QQ尾巴类木马、冰河类木马、网游盗号类木马及各种未知木马、病毒、蠕虫、后门程序等。

木马克星

软件大小：2314 KB
软件版本：5.51 0828
软件授权：共享软件
适用平台：Windows 98/2000/XP
下载地址：http://www.newhua.com/soft/2985.htm

木马克星可以查杀近万种木马，以及查杀传奇密码偷窃木马，oicq类寄生木马，冰河类文件关联木马等，并加强了对流氓软件的查杀。

CFan综合评价

Ewido ▬▬▬▬
木马杀客 ▬▬▬
木马克星 ▬▬▬▬▪

Cornel 经典学院派 软件要用经典的

Ewido 7
这款软件在网上的评价很高。新版本的改进不少，包括注册表、内存的扫描，功能与杀毒软件差不多了。可以查找的有害程序除木马之外，还包括Cookie程序、恶意软件、恶意拨号器等。不过Ewido资源占用极大的毛病依然没改，在512MB内存的机器上查毒，系统几乎死掉。我的机器自认为很干净，结果Ewido很容易就发现了20～30个间谍程序！

木马杀客 5
木马杀客的界面看起来更像是一个业余软件作者的产品，启动界面实在不敢恭维，对于木马查杀工具来说，界面不能说是关键因素，但界面的粗糙很容易让人对它的内涵产生怀疑。木马杀客发现病毒后会自动隔离或者删除，软件启动和查杀速度还不错，同样迅速的是我卸载这款软件的速度，因为我实在不太希望它留在我的硬盘上。

木马克星 6
木马克星的用户数量不少，口碑还是不错的，不过第一次启动后在没有任何提示的情况下自动启动IE打开了软件的广告页面，虽然与软件功能无关，但让用户有一种不舒服的感觉。软件功能做得还是不错的，注册表启动项监测、网络状态监控功能比较实用。"系统进程"可以自动过滤出非系统自带进程，用户很容易就能找到可疑进程，很不错！

柳絮飞 宽以待人派 给新软件以更多机会

Ewido 8
Ewido有免费和专业两个版本，免费版去掉了实时监控、内存扫描、文档内扫描等功能，比较不爽，有可能的话当然要用专业版了。Ewido值得称道的一点是它查杀的木马数量非常多，查杀的类型也比较广。Ewido还具有自我修复的功能，如果木马程序破坏了Ewido的某个组件，它会自动从网站下载新版本更新。不过美中不足，它占用资源很大。

木马杀客 5
界面确实是很难看，不过条目还算清楚，很容易上手。但只看它的项目：闪电杀毒、内存监控、智能升级、一键修复，这些时髦的杀毒"日常用语"也是一应俱全，却让我对它产生杂而不精的感觉。另外像"软件卸载"之类的功能，更是华而不实了，用处不大。在用它扫描硬盘时，还真找出了一个"灰鸽子.8810"的木马，这让我给它加了不少分。

木马克星 6
木马克星也很快找出了刚才说的"灰鸽子.8810"，木马克星的的查杀数量也非常大，但跟Ewido比还有一定差距。不过木马克星毕竟是国人自己开发的软件，对查杀QQ病毒、冰河以及防网游盗号等"本土特色"的木马，要比Ewido强得多。另外，觉得木马克星的系统兼容性还有待加强。

大河马 热血沸腾派 见到好软件就激动

Ewido 9
初次使用Ewido，第一印象就是它没有提供中文语言包，这样给中文用户带来了很大的麻烦。功能方面，最大的特点就是全面，尤其是对于进程的管理非常多，可以轻松搞定DLL注入式木马和网页木马文件。这个产品是我使用过的反木马软件中最专业的，同时也是最复杂的，需要很长一段时间才能上手，应该适合专业人士。

木马杀客 7
我是最后试用这款软件的，因为有了前两款经典软件的对比，它已经很难勾起我的兴趣。功能上缺乏一些高级进程管理功能。性能上，扫描硬盘时特别占用系统资源，希望以后的版本可以优化。有几个实用功能，一键修复可以自动修复查到的漏洞，计划任务可以实现自动关机，这样可以在下班后，设定自动扫描，然后定时关机，设计得还算贴心。

木马克星 8
我用木马克星已经4年了，它很好地保护了我的电脑不受黑客攻击。它时刻监视网络状况，有木马文件启动，或者是网络端口攻击，木马克星就会报警并自动启动防护措施。从功能上，木马克星提供的防护功能足够使用了，扫描硬盘，扫描内存，扫描进程都有，而且都是傻瓜式的方式，鼠标点击按钮就可以，不需要进行任何设置。适合一般的用户使用。



本来没把木马查杀工具放在眼里，只是前几天在家里上QQ时，总是提示说存在不安全登录，又是要认证又是要改密码的，着实吓了一跳。于是是赶紧上网搜索有关木马查杀工具的资料，初选了上面的三款，最后确定用Ewido了。首先是Ewido的界面非常清新，虽然是英文，只要查阅一下几个关键的单词，用起来就没问题；而且，它查杀的木马比较全面，数据库更新也很及时。我至所以没有选木马克星和木马杀客，是觉得它们在一些国产木马专杀上效果确实不错，但对一般性的及国际性的木马查杀能力，有待加强。另外要注意了，纯粹的木马查杀工具不是主流，它只能是在电脑上已经安装了其他安全软件的情况下，作为系统安全的一个补充。

高手坐堂

我们也有自己的“Photoshop”



你会用Photoshop？爱用Photoshop吗？Photoshop的确是世界上最为流行的图形处理软件，由美国Adobe公司开发。可再好的Photoshop也只是个外国货。你可知道我们中国也开发有自己的“Photoshop”？这就是《友锋图像处理系统》。今天我们请来了《友锋图像处理系统》的开发作者，与大家谈谈其开发经历，本期以“把MM照片和日历做成桌面壁纸”为例给大家揭开图形处理软件的神秘面纱！

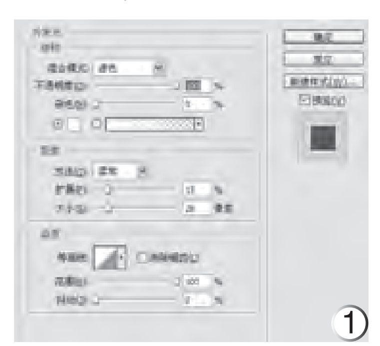
嘉宾介绍：周金峰

《友锋图像处理系统》作者。1982年生，山东人。1999年初开始编写《金锋图像处理系统》（友锋图像处理系统的原名）等软件。主要软件作品有：《友锋电子相册制作》、《友锋加密器》等。

开发经历：

《金锋图像处理系统》所用开发工具为delphi，不需要使用第三方控件或库文件。2000年开始上网后便将《金锋图像处理系统》作为免费软件发布，当时的版本并不支持图层等，2001年下半年至2003年曾打算放弃该软件。2003年看准了对数码照片的处理是个极大的市场，于是推出全新的《金锋图像处理系统》3.0版。然后基本保持每月推出一个新版本，现已升级到5.6版。

Photoshop篇



1 点击“文件→打开”打开一幅图作为壁纸背景，再导入MM照片的图片。执行“图层→图层样式→外发光”，打开“外发光”图层样式设置窗口，如图1进行设置，并按下“确定”。

2 Photoshop不能直接插入日历，通过截取Windows系统的“日期和时间 属性”界面图插入到壁纸中。

3 用“矩形选框工具”选中刚才抓取的“日期和时间 属性”窗口中的日期区域，右击鼠标选择“选择反向”，按下键盘上的Delete键删除多余部分。选择“魔棒工具”将日历中的白色等背景依次选中后删除，然后按下“Ctrl+T”调整一下日历的大小及位置。

4 点击“图层→图层样式→颜色叠加”打开“颜色叠加”窗口，将颜色设置为黄色，然后选中“外发光”样式，并设置混合模式为正常，颜色为红色，扩展为0，大小为11，范围为100%，等高线选择“锥形”然后按下确定。选择“文字”工具，在图像中插入日历信息，然后为刚插入的文字添加效果，并使用“拖动”工具调整一下文字位置。壁纸现在就已基本做好了，保存并设置为壁纸即可。

特点：Photoshop功能比较专业、强大，但没有提供丰富的素材及常用小功能，在导入其他图像时比较麻烦。由于Photoshop主要针对专业用户，对初学者来说易用性较差。

《友锋图像处理系统》篇



1 点击“文件→打开”打开一幅图作为壁纸背景，再导入MM照片的图片。我们可以通过添加“外发光”图层样式使人物边缘变得比较柔和，并且可以产生突出显示人物的效果。执行“图层→图层样式→外发光”，如图2进行设置。

2 执行“工具→插入日历”打开“插入日历”窗口，选中“显示农历”并设置好日历日期及字体后，按下“确定”即可插入日历。

3 执行“图层→图层样式→样式列表”命令，打开“样式列表”窗口，在样式列表中选择“文字效果50”，并点击确定。选择“拖动”工具调整一下日历的位置，然后选择“文字”工具，在图像中点击一下插入日历年份及月份文字信息，然后加上文字效果，并使用“拖动”工具调整一下文字位置。壁纸现在基本做好了，保存后回到桌面设置为壁纸即可。

特点：《友锋图像处理系统》在提供了专业、强大的功能的同时，还提供了丰富的素材以及常用小功能。在导入其他文件中的图像时可直接使用“编辑→粘贴自文件”直接将文件中的图像粘贴过来，非常方便。谁都能方便快捷地上手，并能做出专业的图形处理。

大家在使用《友锋图像处理系统》时如有疑问，可以到论坛提问（http://bbs.cfan.com.cn/thread-399153-1-1.html），金峰会给大家作细致的讲解。在论坛中金峰会提供50套注册码送给大家，以感谢大家的鼎力支持。

全自动U盘诞生记

选题会上，番茄拿出自己的闪盘将它插在接有投影的笔记本上，这时投影屏幕上立刻出现了番茄精美的选题策划PPT选单，知道番茄是怎么做的吗？很简单，只要4步就搞定了。

广东/林海

在日常的工作之中，我们经常使用闪存盘来携带一些移动的数据，但每次要调用其中数据的时候，总要打开闪存盘上面的目录，来找到相应的文件再打开，而不像光盘那样，只要一放到光驱里面，即可自动运行。你有没有想过，有朝一日，只要你把闪存盘连接到电脑上，立刻会自动弹出一个页面，让你随意选择是打开闪存盘的目录，还是运行邮件程序，甚至是运行QQ等应用程序呢？下面就跟我一步一步来实现这个功能吧！

工具准备好了吗？

AutoRun Pro是一个所见即所得的自运行程序制作工具，可以直接向自运行程序中插入声音、动画、图片等多媒体素材哦！只要我们耐心，完全可以DIY一个非常漂亮的界面哦！我们可以到http://download.pcsky.cn/downinfo/866.html去下载一个绿色汉化版的AutoRun Pro回来，解压之后直接运行EXE文件，就可以看到软件的主界面了。我们也可以点击"文件→打开"按钮，打开一些演示目录，譬如SampleCD3，我们就能够看到精彩自动运行的界面了。AutoRun Pro能够制作出非常复杂的自启动界面来，不过我们只需要学会简单的几步，即可让我们闪存盘拥有"全自动"的效果了。

四步造就全自动U盘

1 设置自启动窗口标题

在如图1的默认界面里面，我们可以看到右边的“对象检查器”里面有一个“窗体和闪屏”按钮，点击一下之后弹出如图1窗口。我们在这里设置一下窗体标题，譬如“水月子的全自动闪存盘”，当然我们还可以在这里加入窗体图标，背景音乐，甚至是窗体进行渐变等等特效。



1

2 添加按钮

现在我们需要在默认的窗体里面添加自己的按钮或者是文字，一般来说按钮是最实用的。在软件工具栏上有一排邮票状的按钮，左起第三个就是“添加按钮”，激活这个按钮，然后在窗体上的任意位置点击鼠标左键，就会在上面创建一个按钮。我们还可以用鼠标拖动按钮到相应的位置，或者改变按钮的大小和形状。接下来我们在左边的“对象检查器”里面把按钮的标题改成自己所需要的，譬如“打开闪存盘目录”，“运行PPT”，“运行QQ”等等。除了输入文字改变标题之外，我们还可以给按钮指定一个个性化的BMP图标，只要点击“位图”然后选择相应的图标即可，见图2。



2

3 添加“单击动作”

选中一个按钮，接下来在左边的“对象检查器”里面点击“单击动作”的空白区域，此时就会有一个下拉菜单弹出，我们可以给这个按钮定义一个动作，可以选择“打开文件”、“打开URL”、“发送邮件”、“播放声音”、“打印文件”、“浏览CD”及“退出”等七种动作，如果我们是“打开闪存盘目录”的话，那么就要选择“浏览CD”，如果是运行PPT、打开移动QQ或者邮件程序的话，自然要选择“打开文件”了。其他软件也可以依此类推，最后一个“退出自动运行”的按钮，我们只要在下拉菜单中选择“退出”就可以了。

4 复制文件到闪存盘

一切都制作好了之后，我们点击菜单上面的“文件→保存并测试”，即可测试我们的程序有没有问题，没有问题的话我们就可以把AutoRun Pro目录下面的CDROM目录里面全部文件都拷贝到闪存盘的根目录，记住一定要是根目录哦！

现在一切都完成了，我们只要把闪存盘连接到机器上，很快就能够看到我们自己制作的全自动闪存盘的界面了！

CFan安全信息榜

补丁公告：微软安全公告MS06-045

补丁相关：微软发布了一连串高危险级别的安全公告，其中影响最为广泛的MS06-045公告中修补了Windows集成的资源管理器在处理拖放事件的方式而导致远程执行代码的漏洞。用户使用Windows的资源管理器时由于资源管理器在处理GUID过程中出现溢出错误导致攻击者有机会在远程服务器对用户发起攻击并得到执行高级CMDSHELL的权限，当用户使用存在此漏洞的计算机访问攻击者构造的含有恶意代码的网站时，会产生一个受远程攻击者控制的CMDSHELL权限，从而导致用户计算机被远程控制。由于补丁发布前网络上已经出现了利用此漏洞攻击的程序，推荐所有使用WIN2000以上版本的用户对此补丁进行升级。

补丁下载：

针对Win2K SP4的补丁：http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=zh-cn&FamilyID=38cee83e-b17a-4c08-90ce-fb836b9615ad

针对Win XP SP1/SP2的补丁程序：http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=zh-cn&FamilyID=6ef68858-4c91-47fb-ae34-0be556f10ede

临时解决方案：

如果用户不方便对此补丁进行升级可以按照以下方案进行临时防御:

1.禁用Web客户端服务

由于攻击者一般需要通过网站进行攻击，所以禁用Web客户端服务将帮助防止存在此漏洞的系统被攻击。 若要禁用 Web 客户端服务，请按照以下步骤操作：

进入“控制面板→管理工具→服务→WebClient”，在“启动类型”列表中，单击“禁用”和“停止”，“确定”就可以了。

2.在防火墙处阻止TCP端口139和445。

双操作系统共用杀毒软件

由于各种工作的需要，现在很多用户的计算机上都会安装双操作系统，如何让操作系统共享杀毒软件呢?

实例:某台计算机上同时安装了Win2000和Win XP两个操作系统，Win XP为主操作系统，我们在此系统下安装瑞星杀毒软件，在Win2000中不进行安装，按如下步骤完成共享：

第一步：在Win XP下安装好杀毒软件，最好在默认路径下，如：C:\ProgramFiles\Rising\rav

第二步：在其他安装有Win2000+RAV杀毒的计算机上将注册表HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\rising 内所有的键值导出保存为RAV.reg 拷贝到自己的计算机WIN2000操作系统中运行，所有的信息将会出现在Win2000的操作系统中。

第三步：下载一个瑞星完整的升级包，完成升级。

“看门狗”和“进程猫”的故事

昨天番茄女友的机子又中了木马，明明安装着无敌的杀毒软件F-Secure，为什么还会中木马呢？如果大家也有这样的困扰，不妨为自己的爱机请来这对可爱的猫狗，为你看门护院。

甘肃/**杨兴平**

自启动程序是网民们非常头痛的一个问题，因为很多木马、病毒和流氓软件都是随系统偷偷启动的自启动程序。一些病毒和木马启动后，为了能让自己存活下来，还会杀掉杀毒软件的进程。狗能看门，一旦有陌生人企图进入，就会“汪汪”以示主人；猫捉耗子，它时刻监视着主人家的动静，一旦有耗子活动，它就会奋不顾身地扑上去。WinPatrol和Task Catcher是Windows忠实的“看门狗”和机智的“进程猫”，它们不仅能够实时监控程序的自动启动和指定进程，而且还能搞定某些杀毒软件无法防范的木马。

WinPatrol和Task Catcher都是BillP Studios开发的软件，从http://www.newhua.com/soft/36871.htm下载就可以了。安装后，他们会在系统托盘驻留，因它们时刻监视着企图自动加载的项目（包括自启动程序、服务、IE插件、计划任务等）和指定的进程，因此人们亲切把它们叫做“看门狗”和“进程猫”。

实例1 未经允许不得加载

WinPatrol能阻止企图想偷偷启动的自启动程序。比如，我们下载“冰河陷阱”（一个模拟木马冰河的蜜罐软件）这款绿色软件，当我们双击它准备运行时，WinPatrol依次弹出了六个对话框提示有程序要自动运行或者为IE安装插件（见图1）。这款软件恶意捆绑（不让用户选择就自动偷偷安装）了“中文域名”等六个软件。不过不要紧，有了WinPatrol这只忠实的“看门狗”，在弹出的提醒对话框上点击“否”它们就不能自动启动和加载了。

WinPatrol除了能够阻止企图偷偷自动运行的程序和不请自来的IE插件，还能阻止偷偷安装的服务和计划任务。在系统


1

托盘双击“狗”图标打开WinPatrol主界面，切换到“服务”选项卡，点击“监控”，在打开的对话框上设置一个检查时间（见图2）。这样，每隔一段时间WinPatrol就会检查列表中的服务，一旦发现有新的服务被安装，WinPatrol就会弹出对话框提示用户。



实例2 重要关联不能改动

一些病毒、木马（比如大家熟知的冰河）为了保护或启动自己，会把自己和一些常用的文件格式比如TXT、EXE等关联起来，这样，当你双击这种格式的文件时，病毒或木马就又复活或启动了。WinPatrol可以监控系统中常用的文件关联。在WinPatrol的“文件类型”选项卡，点击“监控”，在打开的对话框上设置一个检查时间，这样，每隔一段时间WinPatrol就会检查列表中的文件关联，一旦发现这些关联有改动，WinPatrol就会弹出对话框提示用户。

实例3 杀毒进程不能结束

有些病毒或木马会强制结束杀毒软件的进程，比如最近瑞星发现的“波特后门变种V(Backdoor.SdBot.v)”，该病毒会杀掉多款杀毒软件的进程，不过不要紧，利用机智的“进程猫”，我们可以让被杀的进程重新启动。

在系统托盘双击“猫”的图标打开Task Catcher主界面，在“活动任务”选项卡，右键单击杀毒软件的进程，在弹出的菜单上选择“添加至优先程序监控列表”，在弹出的对话框上选择“若此程序非活动则自动将其启动”复选框。这样，一旦杀毒进程被病毒杀掉，Task Catcher就会将该杀毒软件重新启动。

实例4 指定进程无法运行

Task Catcher可以阻止指定的程序运行，一旦发现这些程序的进程，它就会将它们强制结束。利用Task Catcher的这一功能，我们可以阻止病毒、木马及流氓软件的运行。

在Task Catcher的“活动任务”选项卡上，右键单击新型流氓软件“X-CNNIC”的进程，在弹出的菜单上选择“添加至Task Catcher进程黑名单”，在弹出的对话框上选择“若检测到此程序则自动将其关闭”复选框，这样，不论“X-CNNIC”通过何种手段安装，只要它启动，Task Catcher就能将其杀死在萌芽状态。

找回被劫持的“首页”

■北京/史瑀

这两天一个会锁定IE首页为“7939上网导航”的病毒在互联网上肆虐，我们发现已有数千网友感染此病毒。许多网友在尝试使用注册表和IE修复工具无效后都不得已格式化计算机重新安装了系统。其实，这个病毒清除起来并不复杂。

1 清除内存中的病毒

在任务管理器中找到名为“Realplayer.exe”和“Explorer.exe”的进程，单击鼠标右键，选择“结束进程”。



“Explore.exe”进程被结束后将会看不到桌面图标和任务栏，这时按住Ctrl+Alt+Del键，启动任务管理器，点击菜单“文件→新建任务（运行）”，输入“explorer.exe”，点击“确定”（见图）。

2 删除病毒文件

打开“我的电脑”，选择菜单“工具→文件夹选项”，点击“查看”，取消“隐藏已知类型文件的扩展名”前的对勾，然后点击“确定”。

进入Windows系统文件目录下（默认为C:\Windows\System32），删除掉“realplayer.exe”、“brlmon.dll”（部分变种dll文件的名称为ravmon.dll）两个文件。

3 修复注册表

点击“开始”菜单，选择“运行”，输入“regedit.exe”并确定，打开注册表编辑器。打开HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run，在右边的窗格中找到“Realplayer.exe”一项，将其删除。同理删除掉HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run下的Realplayer.exe 、HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE下的Microsoft NT和HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft下的RunDown。

4 修复IE首页

打开IE浏览器，点击菜单“工具→Internet选项”，打开“常规”选项页，在“主页”处自行设置IE的主页地址。



抓图，我还是觉得SnagIt最好

做为小编，为读者朋友们抓图是工作中经常遇到的事情，番茄比较了各种抓图的方式，还是觉得SnagIt最好，如果读者朋友们也经常抓图，番茄强烈推荐SnagIt，这里一并送上番茄经常用到的一些技巧，希望对大家也有帮助。

■ 甘肃/**宝宝**

SnagIt做个幕后英雄吧

SnagIt是大家非常喜欢的抓图软件，如果我们在“启动”菜单中新建一个快捷方式，并在SnagIt的执行文件“C:\ProgramFiles\TechSmith\SnagIt\SnagIt32.exe”后加上/h或者/i三个参数，那你就会发现，启动Windows时，SnagIt会自动加载，而且窗口会一闪而过，甚至在系统任务栏托盘上也不会看见它的图标，但我们仍可以按下相应的抓取热键就可以抓取图片。

文字快速转换为图片

启动一个Windows程序（如Word），打开一个文档，再选择“文件→打印”命令，然后选择SnagIt打印机，按下“打印”按钮，Word中的所有文档就变成了图片并显示在预览窗口中，单击“另存为”按钮就可保存成图片。

抓取SnagIt本身

在使用SnagIt抓图时只能抓取别的窗口，如果想制作一份SnagIt本身的说明书而需要截取其窗口中的内容，但SnagIt无法启动第二个副本。这时我们可以单击“选项→参数设置”命令，然后在打开的“程序参数设置”窗口中选取“程序选项”标签，并取消选择“在捕获前隐藏SnagIt”选项后即可使用SnagIt正常抓取SnagIt窗口的任何内容了（见图1）。





批量抓取网页图片

找到“其他捕获配置文件→网页图像”并选中（见图2），按下抓取热键（默认为Ctrl+Shift+P），此时SnagIt会提示我们要抓取的网站，我们在其中输入网站的Web地址，点下“确定”按钮。SnagIt会从网站扫描图片，并会把找到的图片显示在窗口中，我们可以选中下载的图片。最后点下“完成”按钮，SnagIt会出现一个窗口让您选择放置图片的文件夹，选择后这些文件就会被放到相应的文件夹中了。



抓取层级菜单

菜单是Windows中最普通的交互方式，有时为说明问题必须抓取一些程序的部分菜单，但有些菜单是层级的（即一级菜单下还有子菜单），一般抓图软件无法抓取下来，就是使用SnagIt的默认设置也无法抓取。这时可选择“输入→属性”命令后，打开“输入属性”设置对话框，并选择“菜单”标签，然后选中“包括菜单栏”和“捕获层叠菜单”项目后就可以抓取层级菜单了（见图3）。

抓取滚动窗口

浏览网站时经常会遇到很多超过屏幕高度的窗口，SnagIt可以让你把它们一下子抓取下来：先选中“输入”菜单下“自动滚动”复选项，再选择“输入”菜单下的“属性”命令，在打开的窗口中选择“滚屏”标签下的“两者”单选按钮。接下来，按下抓取热键，把鼠标移到带有滚动条的窗口上，等鼠标变成滚动图标状时，按一下鼠标键选中滚动窗口，单击鼠标左键。SnagIt就会自动滚动条，并把其中的所有内容都抓下来。

文字快速转图片

在SnagIt中选择“输入→高级→剪贴板”，同时选中“输出→预览窗口”复选项。切换到“记事本”中打开一个文本文件，按下Ctrl+A、Ctrl+C，再调出SnagIt，单击工具栏上的红色“立即捕获”按钮，SnagIt即可立即把选中的文字转为图形，并抓取到预览窗口中，按下存盘图标即可保存为图片。

偶让RealOne Player“牛”起来

■北京/**华华**

国庆节刚到，偶就回老家去陪GF。GF是个影迷，老想拉着偶去看电影。电影院人太多，偶可只想和GF单独看，包场也太贵了吧！^O^回家打开GF的本本，运行RealOne Player就看起电影来！GF抱怨了：偶看的时候经常是只听其音而未见其人。偶这个电脑爱好者一听来劲了说：小意思，看偶的。

RealOne Player与Realplayer有何区别？

它们两兄弟都属于Real公司的产品。RealOne Player是新的视音频流播放软件，用以取代公司的原三种主打产品——RealPlayer、RealJukebox和GoldPass。RealOne Player结合了RealPlayer和RealJukebox的功能，拥有多层画面功能，即当播放影音文件时，旁边将有一个侧屏幕提供影音文件的相关信息。

PK 只见其人而未闻其声解决之法

下载并安装AC3 Filter 070b（音频插件）即可很好的解决止问题，下载地址：http://www.slwater.gov.cn/Soft_Down.asp?UrlID=2&SoftID=435

播放双语电影的技巧

与RealPlayer一样，RealOne Player也不能直接调节左右声道。混音影视的左右声道两种声音同时送出时，效果真是惨不忍睹。可以选择“工具→均衡器”菜单，通过调节均衡器将不想听的部分关闭。

只听其音而未见其人解决之法

点击“工具→首选项”，找到“硬件”项，点击“设置”按钮打开“声卡兼容性”对话框（见图），选中“禁用自定义取样速率”就能有效解决剪辑播放速率错误或声音失真问题。如果还是只听其音而未见其人，我们可以将下面的移动滑块调至最左边（最可靠位置），再点击“确定”，一般情况下就可解决问题。

如果此时电脑还不给面子，可以回到“硬件”项里设置视频卡兼容性，将视频卡兼容性移动滑块调至最左边（最可靠位置），即可解决。

更改此设置后必须重新启动系统，才能使更改生效。

为让GF以后在网上能流畅地观看电影，负责任的偶特对RealOne Player进行了进一步的优化。

使网上播放更加连贯

默认情况下，RealOne每下载30秒钟才开始播放，所以经常发生断断续续的现象。点击“工具→首选项”，找到“连接”里的“回放设置”项，选中“尽可能启用立即回放而不是下载”复选框；再将缓冲播放设置里的“30”设置足够大，如120秒；最后对连接的时间进行缩小，比如将20改为5。这样就能很好的解决网络收看延迟问题，GF以后在网上影音欣赏就流畅多了！

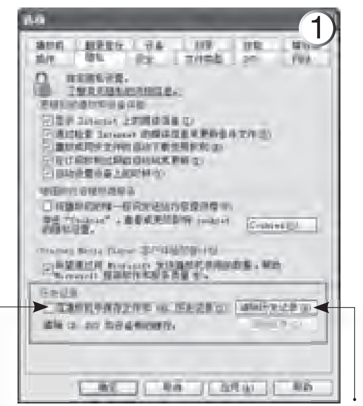
播放器可以忘记历史

■江苏/**风花雪月**

用Windows Media Player、Real Player以及暴风影音等播放器播放影音文件后，会留下“历史记录”，让我们的隐私暴露在光天化日之下。兄弟我现在就来清理干净播放器里的蛛丝马迹，让播放器“忘记历史”吧！

清除Media Player的播放记录

在Windows Media Player 11中单击“工具”→“选项”，在“隐私”标签卡里如图1进行设置。

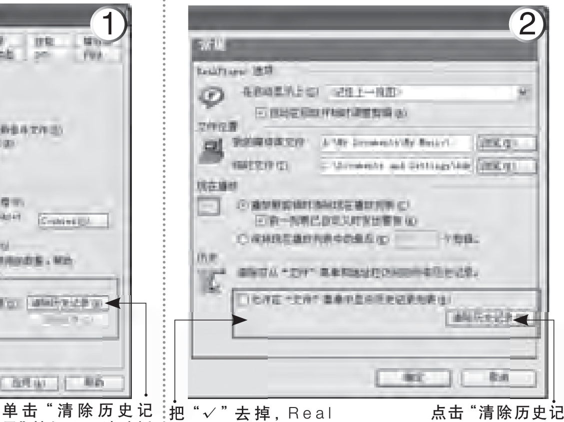


取消“在播放机中保存文件和URL历史记录”的勾选，播放时就不会留下记录。

单击“清除历史记录”按钮即可清除播放记录。

清除Real Player的播放记录

打开Real Player 10，进入“首选项”的“常规”选项卡，如图2进行设置。



把“✓”去掉，Real Player就不会记录历史了。

点击“清除历史记录”按钮，播放记录就没了。

清除暴风影音的播放记录。

单击“查看”→“选项”，打开“选项”对话框，在左侧面板中单击“播放器”，在“播放器”选项卡里进行如图3的设置就可以解决问题了！



把“✓”去掉，播放痕迹就会清理干净，暴风影音也不会再记录历史。



投稿 | bangong@cfan.com.cn

Excel专栏

Excel快速输入技巧

■ 计算机世界大学/**高效办公培训师**

计算机世界大学高效办公研究中心：致力于帮助企业通过培训提高员工应用信息技术的能力，从而提高办公效率和工作质量。目前已经为国内近千家知名企业提供过“office高效办公”培训服务。

经常与Excel打交道，你是否对它有深入的了解？在“Excel营养套餐系列”中，我们将邀请高效办公专家为大家系统剖析Excel各方面的实用功能，欢迎关注。

一、如何快速准确地选择单元格？

在培训中，不少人有这样的疑问：数据表中的数据越来越多，用鼠标直接在单元格区域中滑动选择或定位非常不方便，有没有更好的方法？记住定位和选择的小窍门，速度和准确性会大大提高。

1 快速光标定位

定位就是选中某个指定的单元格，它分为两种情况：

一种是定位到指定的某个单元格，如：B2000，可以借助“编辑”菜单中的“定位”命令快速到达。另一种则是定位到一列或一行的结尾数据单元格。先选择这一列或一行中任意一个单元格，然后用鼠标指针在单元格下边缘或右边缘上双击左键就可以了。

2 快速选择单元格区域

如果能把光标快速定位到这一列或一行的最后，那么选择起来就变得非常简单。

★选择一列：先将光标定位在某个数据列第1个单元格中，然后按住“Shift”键的同时用鼠标左键双击该单元格下边缘，就能把这列数据全部选择。

★选择一个数据表：先用刚才的方法选中这个数据表的第一列，然后再按住键盘“Shift”键的同时用鼠标左键双击该列数据区的右边缘就实现了。

二、“拖家带口”的数据如何轻松输入

我们通常会输入一些长而复杂的数据，但各数据间有重复的地方。有一个从事销售的学员就遇到了这方面问题。

随着客户的日益增多，小马手头的资料也越来越多。通过分析，可以看出在小马的客户信息表中，“通讯地址”、“产品单号”和“联系电话”这三列数据信息有一个共同的规律——都带有固定数据前缀（见图1）。这种数据在工作中非常常见，如果不采用高效的方法进行输入，既浪费时间又容易出错。下面我们就逐一分析一下这三列数据：

在“通讯地址”数据信息中，地址中前三个字符都是“北京市”，然后才是具体的地址，这是一个典型的文本前添加前缀的数据列。

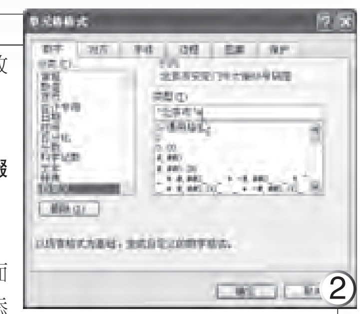
在“产品单号”数据信息中，前几位字符“BZ055”固定不变，后面虽然是不同的数字，但有的数字是“0”开头的，所以可将此列也设置成带有固定前缀的文本格式（如果不设置成文本格式，前面的数字“0”会被忽略）。

在“联系电话”数据信息中，电话“区号”都是固定的“(010)”。电话号码的位数只有8位，所以可以将此列数据设置成带有固定前缀的数值类型。

1

1 文本前添加固定前缀的操作

在填写“通讯地址”时，只需填写“北京市”后面的具体地址信息，待需要添加统一的前缀字符时，可以这样操作：



2

首先，全部选中需要添加统一前缀的地址数据单元格，然后选择“格式→单元格”命令，选择“数字”选项卡的最后一个“自定义”分类，在右侧“类型”中会显示默认的“G/通用格式”。下一步将“G/通用格式”内容删除，并用键盘输入“"北京市"@”内容（见图2）。确定，返回Excel数据表后，可以看到在原来的地址信息前都添加了“北京市”的固定前缀字符效果。其中“北京市”两侧的引号要用英文输入法输入，“@”表示文本。由于“产品单号”一列数据也是在文本前添加前缀，所以不再给出操作步骤，在“自定义”分类中将“类型”更改成“"BZ055"@”即可。

2 数值前添加固定前缀的操作

在填写“联系电话”一列数据时，可以先填写后面具体的电话号码，然后添加固定的“区号”信息。

首先将电话号码数据单元格全部选中，然后进入“格式→单元格”，选择“数字”选项卡中的“自定义”分类。接着将右侧“类型”中的“G/通用格式”更改成“"(010)"#”就完成了。

行政人员

与邮件轻松过招

除垃圾、写公文、留名片……统统搞定。

河北/鲁伟

小新：最近忙吗？

Rose：正帮老板处理邮件呢，快被邮件淹没了。

小新：送一叶扁舟，保你在邮山信海里轻快畅游。

垃圾邮件一扫清

Rose："代开普通发票"、"最成功的创业之路"……我每天收到的工作邮件都被无数垃圾邮件包围，总要花不少功夫去伪存真。

小新：抵御这些垃圾邮件？让Outlook 2003的垃圾邮件筛选器来扫除吧。

Rose：万一格机了，这些信息还有吗？

小新：把垃圾邮件地址用"记事本"保存起来，作一个备份。如果革机的话把备份的文本文件导入就可以了。此外可以让部门或相关人员共享这个文件，把这个黑名单数据库完善起来，众人拾柴火焰高，原来无孔不入的垃圾邮件将无处藏身。此外，还可以创建邮件规则，过滤含有特定词语的垃圾邮件。



▲进入"工具→选项→垃圾邮件"，然后选择垃圾邮件的保护级别，确定。之后，在"阻止发件人"中，将黑名单批量导入就OK。

信件撰写保规范

Rose：回复邮件也很麻烦！我是学理科的，对公文格式和措辞都不太在行。每次都临时搜索，效率很低。

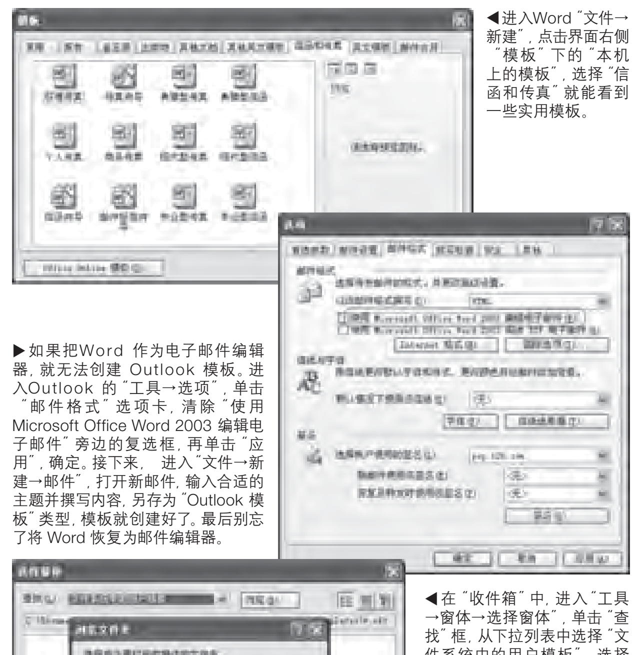
小新：可以借助一些软件来完成，比如"金山书信通"，就包含了中文报告、合同、公函等，涉及行政事务、经济文书、司法诉讼、涉外商务等，只要稍加修改就能派上用场。对了，还有中英文对照，给外商发信能避免中式英语的笑话。

Rose：听说可以把常用的格式设置为模板？

小新：很简单。你最习惯使用的Word中有不少资源，当然最方便的是在Outlook中建立。

Rose：我给你发个邮件，你看看这是什么模板？

小新：有个性！用的是PPT模板。在Office中、在网上，有不少实用美观的模板都可供我们灵活运用。



◀进入Word"文件→新建"，点击界面右侧"模板"下的"本机上的模板"，选择"信函和传真"就能看到一些实用模板。

▶如果把Word 作为电子邮件编辑器，就无法创建 Outlook 模板。进入Outlook 的"工具→选项"，单击"邮件格式"选项卡，清除"使用Microsoft Office Word 2003 编辑电子邮件"旁边的复选框，再单击"应用"，确定。接下来， 进入"文件→新建→邮件"，打开新邮件，输入合适的主题并撰写内容，另存为"Outlook 模板"类型，模板就创建好了。最后别忘了将 Word 恢复为邮件编辑器。

E时代名片秀

Rose：我给你发的这封信里，末尾整齐地附着发件人的姓名、公司、电话、地址等信息，这是怎么实现的？

小新：这是"电子名片"。它不但可以随伊妹儿发出，还能存放在你的PDA中。平时和老板一起参加聚会或谈判，和客户红外或蓝牙互传一下，绝对方便快捷！

Rose：佩服佩服！不愧是"白领丽人"大赛的冠军！用了你的招数，我可轻松了不少，老板也一定更满意。



◀在"收件箱"中，进入"工具→窗体→选择窗体"，单击"查找"框，从下拉列表中选择"文件系统中的用户模板"，选择需要的模板，单击"打开"，根据需要在邮件中添加环境特定信息，向"收件人"行中添加收件人的地址，单击"发送"就大功告成。

▶首先将自己的联系信息新建为一个联系人，打开菜单"工具→选项"，选择"邮件格式"页。接着单击"签名"按钮，选择"新建"，在签名向导中，单击"联系人的新vCard"，选择刚才建立的联系人并确定，以后发送的邮件会自动附加一个扩展名为.vcf的文件，也就是电子名片了。

在线Office

轻轻地我想告诉你：在线Office也便利



没有本地Office，不妨试用一下形形色色的各种在线办公平台，那是令人耳目一新的神奇天地。

江苏/林丽华

人在江湖漂，哪能没烦恼？你是否遇到过着急使用Office而电脑中没有安装的问题？是否因为移动存储空间不够而烦恼？在线Office，完全不一样的感觉，即上即用，在线编辑生成的文件可以直接在网上存储，更重要的是，他们都是免费的！这不，有人就经受了一次"真正"的考验，看看他们是如何化险为夷的。

★★★文档编辑

小林今年刚刚大学毕业，通过努力顺利进入了一家大型企业，工作得心应手，各方面评价都不错。最近领导又叫小林一起外出参加会议，看来很有提拔他的意思。在会议快要结束的前一天，领导让小林修改一份文稿。宾馆的电脑没装Word，糟糕。还好，宾馆提供了宽带上网服务。

Google借壳生成的Writely服务早有耳闻，今天就赶紧试试，正好小林有自己的Gmail账号。他打开http://www.writely.com，首先单击页面底部的"Writely is FREE-Sign up!"进行注册，注册完全免费，速度非常快，即注即通。

进入Writely的用户界面后，小林单击页面顶部的"New"按钮新建了一个文档，单击"Upload"按钮上传本地文档(支持中文名)，这样编辑起来方便一些（见图1）。Writely对中文的支持非常完美，没有发现不受欢迎的乱码字符，小林满意地笑了。虽然是英文页面，但菜单中的命令和工具栏上的按钮都非常直观，所有Word中能够使用的基本功能，在这里都可以正常使用。除了人性化的设计风格外，Writely还提供了很多非常好用的功能。

1

(1) 丰富的输出格式

在"File"菜单下，可以把当前文档输出为Word、PDF、HTML、RTF、OpenOffice(*.odt)等不同格式。

(2) 定时保存

在编辑过程中，Writely每隔1分钟会进行一次自动保存，这样就不至于由于网络的原因导致数据丢失。

(3) 版本比对

"哪个是曾经修改过的文档呢？"面对两个名称和内容相似的文档，小林犯愁了。对于开放式文档，会记录每次更改、保存的用户名，通过"Revisions→View the revision history"相关信息，一目了然。

(4) 博客发布

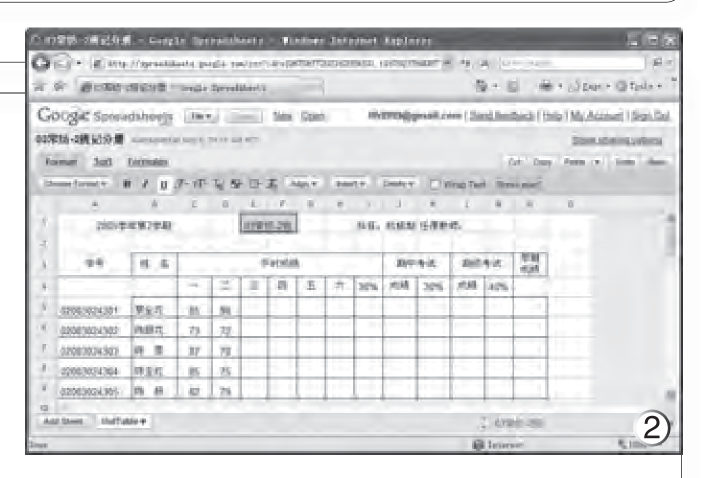
博客是现在非常热门的Web 2.0应用之一，这个在线的文字编辑工具还可以直接发布博客。在"Publish"菜单下可以找到多人编辑、公开发布、有限发布等共享方式，同时还特地提供了一个"Blog"菜单，回家后小林打算好好试试。

★★★表格分析

倪老师最近在外参加培训，教务处一个紧急电话打过来：要他尽快上报上学年的学生成绩分析。他的U盘中有这些数据，看来得去网吧辛苦一下了……

网吧并没有安装Microsoft Office，不过还好有几台电脑提供了USB接口。用Web Excel来处理吧，时间不等人啊。

好像有个Google spreadsheets……直接使用Gmail账号和密码登录就行。还可以登录http://www.google.com/googlespreadsheets/try_out.html进行申请。Google spreadsheets默认激活的是"Format"标签页，单击"New"链接可以新建一个工作簿。倪老师单击"Open"链接打开一个对话框，通过后面的"Browser"按钮上传本地的XLS文件，上传成功后单击"Open Now"按钮就进入了编辑状态(见图2)。



2

右键菜单有剪切、复制、粘贴等功能，其他操作需要通过菜单命令或激活相应的按钮后才能完成。电子表格编辑完成后，可以通过页面顶部的“Saved”按钮或“File→Save as”保存在网上或本地。倪老师一想，索性在这里通过电子邮件与教务部的老师进行共享，单击“Show sharing options”进行配置，只要直接输入对方的邮箱地址（必须是Gmail邮箱），OK，总算顺利完成任务。

使用Google的在线表格，每个用户可以建立100个电子表格文件，上传的xls和odf文件大小可达1Mb，支持200多种公式，支持加粗、下划线、斜体、改变文字颜色等排版方式，支持HTML方式打印，可以直接输出PDF等格式。可以获取自己的Google联系人列表，在同一时间，最多可以有50人同时对任何一个电子表格进行编辑和查看。还可以设置文件“公开”或“私人”状态，默认文件只能私人看到。

iRows也是一个好用的在线电子表格站点。访问http://irows.com，初次使用要先注册激活。可以上传文档，菜单命令和快捷菜单做得相当完美！还提供了Excel VBA和Excel Macro的功能。

★★★幻灯演示

这几天，大刘正跟同事在全国各地进行产品巡展，忽然发现已制作好的幻灯片漏了一个重要内容，会议马上开始，而随身携带的笔记本电脑出了故障……

让在线幻灯编辑站点Zoho Show来完成这个救火任务！访问http://zohoshow.com/login.sas，单击页面左侧蓝色的“Login as demo user”链接可以进行试用，不过还是注册一个账号为好，注册成功后会自动登录。单击“New Pressentation”能新建一个幻灯片文档，通过“Import”能导入本机或其他PPT文件，文档大小必须限制在5MB以下。

（1）编辑修改：Zoho Show对中文的支持非常好，编辑完成后可单击页面顶部的“Save”按钮进行保存，单击右侧的“Slide Show”按钮可以在线播放。

（2）交流共享：在“Actions”菜单下可以找到5个非常实用的共享命令，例如“Make Public”可以将当前编辑完成的幻灯片公开发布，“Make Remote”可以发送远程邀请，只需要将公开发布或远程共享的页面地址通知出去就可以了。

可以实现在线幻灯编辑的站点还有http://www.thumbstacks.com，注册，登录后会进入界面，按照向导提示即可创建幻灯片，不过功能比较简单，不能直接导入本地文件，但作为临时幻灯片的制作还是足够的。

怎么样？你是否心动了？免费的午餐，谁不喜欢呢？

Office快餐店



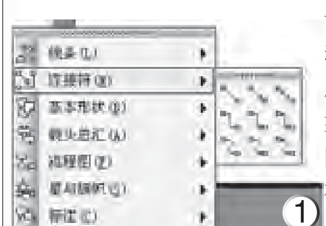
北京/**清风**

让PPT箭头跟着目标走

用PPT做组织结构图时，方块之间用箭头连接，但是如果移动方块，箭头还在原地，非常麻烦。

上菜：麻辣连接符

点击图形工具栏的“矩形”可以画出有底色的方块，右击选择“添加文本”把部门名称输入，为了保证大小相等，可以把这个方块逐一复制。重要的是添加箭头。你一定是用了绘图工具中比较明显的那种箭头，它的确不能随目标移动。应该选择“自选图形”中的“连接符”（见图1），选择一种样式（一般选择“直线箭头连接符”）。好了，再试试，无论方块怎么移动，箭头都始终自动指向原来所指的方块。那么，如何更美观地显示结构图呢？先把方块和箭头所在的区域选中，然后单击界面左下方的“绘图”，选择“对齐或分布”，OK，各种对齐方式就任你选择了，很快可以达到均匀分布的理想效果。



奇妙利用Word中的实用标志

我们单位通常需要做一些标志符，比如禁止吸烟标志等等，哪里可以找到这些资料？

上菜：沙拉标志拼盘

Word里就藏着不少实用标志，利用某些字体来制作既快又方便。首先单击菜单“插入→符号”，在“字体”下拉框中选择“Webdings”，你在符号区是否发现了“禁止吸烟”的标志（见图2）。选定它，单击“插入”，最后按“关闭”按钮。找到了目标后，需要把它完美地打印出来。调整大小和颜色，将字号设置为200以上，别忘了在标志下面输入一排文字“禁止吸烟”，并调整字体、颜色及大小，最后全部文字居中排列，就大功告成了！此外，选择Wingdings 2、Wingdings 3等不同字体，还有更多有趣的符号，也许对你有帮助。



教与学

国庆节我们这样过

如何过国庆才算有意义呢？我们可以做一个升国旗放国歌的PPT电子小报来庆祝国庆。

北京/**王代瑜**

国庆节到了，校长要求苗苗老师带领学生过一个有意义的国庆节。苗苗老师想了想，决定开展个电子小报评选活动，但这个电子小报要求可不简单，真正做到了“升国旗奏国歌”。

1 封面的设计



打开PowerPoint 2003，右击幻灯片的编辑窗口，选择“幻灯片设计”命令，在“应用设计模板”中选择合适的模板，再将标题更改合适即可！在制作封面背景时，可以用插入图片或设置背景图片的方法来插入合适的图片。



选择“幻灯片放映→幻灯片切换”命令，在“幻灯片切换”任务窗格的切换方式列表中选择“随机”，调整好其他选项，再点击“应用于所有幻灯片”按钮即可为所有的幻灯片添加动态的切换效果。



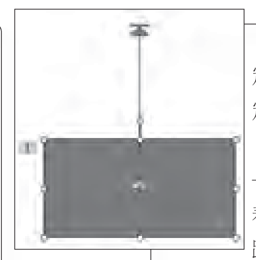
插入图片与背景图片有何区别？

点击“插入→图片→来自文件”即可插入图片。右击工作区后选择“背景”命令，在“背景填充”下拉菜单中选择“填充效果”命令，在“图片”选项卡下点击“选择图片”按钮即可插入背景图片。插入的背景图片是自动铺满在工作区上，不能再调整大小；而直接插入图片后是可以进行调整的。

2 国旗的上升



用直线和矩形工具画出国旗台，在制作国旗台时，要对台和旗杆进行组合。然后用矩形工具画面红旗。



右击红旗，选择“自定义动画”命令，在“自定义动画”面板里点击“添加效果→动画路径→向上”。选中路经，按着Shift键即可垂直调节路径的长短。设置好后，点击“自定义动画”面板中的“播放”即可预览国旗上升的动画。



组合的应用

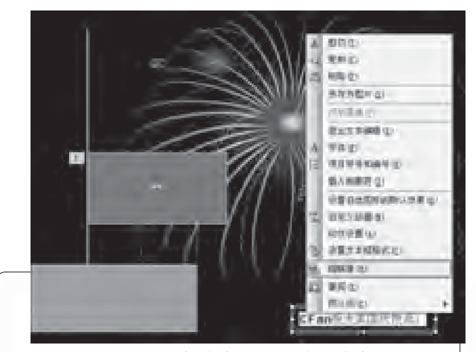
按Shift键选择各对象后右击，选择“组合→组合”即可进行组合；选中对象后右击，选择“组合→取消组合”即可打散对象。组合功能实用于PPT中的各对象，组合后能大大方便对对象的操作。

3 国歌的播放



在“自定义动画”面板中双击“矩形1”，打开“向上”对话框。选择“其他声音”即可插入准备好的国歌素材。

4 WEB的链接



点击“插入→文本框→水平（垂直）”插入一个文本框，输入“CFan祝大家国庆快乐！”，点击右键选择“超链接”输入网址即可。



链接文字颜色的更改

点击“格式→幻灯片设计”，在“幻灯片设计”栏中点击“配色方案→编辑配色方案”，在对话框中选中“自定义”选项卡，就可以更改链接文字的颜色。

好了，我们的国庆电子报刊有动画、声音，还有链接，实现了升国旗和唱国歌的效果，这个国庆过得有意义吧！^O^

教与学 为丰富同学们的学习生活，CFan开办了《教与学》版面，为大家提供权威的考试信息。《教与学》包括如下内容：专家坐堂（请专家为读者朋友们提供权威的回答）、资源共享站（主要讲解社会类考试常用软件和资料的推荐与比评）、考试情报站（为大家提供详细的资讯内容和注意事项）和Ncer考试精讲（由Ncer官方网站提供试题分析和详解）。我们邀请了大量的权威专家和神秘高手出现，并且每期都会赠送出大量的考试用书和CIU资源卡。想咨询考试的朋友，可以论坛（http://bbs.cfan.com.cn/forum-71-1.html）提问，不论是您的问题或者解答，一旦被CFan选上，就能得到丰厚的奖品。薛维娜就是本期的幸运网友，将收到由CIU－软考联盟提供的考试用书和CIU资源卡一套。



本期专家：曹茂强
出生年月：1970年11月
个人经历：在山东省淄博市工业学校负责计算机等级考试和技能鉴定工作。现已考取全国计算机等级考试三级（网络技术）证书。

读者Biuder的来信：

现在的计算机考试证书很多，我想请问一下：全国计算机信息高新技术考试、全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试、全国计算机等级考试有何区别？

茂强回复：它们的区别主要是考试对象的不同。全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试的主要对象是从事计算机软件开发人员，是计算机理论和研发技术的考试；而全国计算机信息高新技术考试的对象是需要掌握计算机应用技术和计算机操作技能的人员；全国计算机等级考试是对非计算机专业而设立的考试，要求考生掌握计算机基本理论和计算机基本操作技能。

论坛网友薛维娜的提问：

全国计算机等级考试是按卷面成绩来确定考生是否合格的，但过的人数是否是等级考试的通过率有关呢？如果有关，请问通过率通常是多少？

茂强回复：全国计算机等级考试是按卷面成绩来确定考生是否合格的，凡是卷面及上机考试都在60分及其以上分数的考生就算通过考试。“等级考试是卡通过率的考试”的说法是不正确的。

Ncre考题精讲（二级C）

填空题：

试题内容：若给fun函数的形参s传送字符串：“UU6354abcc”（其中U表示空格字符），则函数的返回值是【 】。

```
#include <ctype.h>
long fun (char s[ ])
{long n;int sign;
for (;isspace (*s) ;s++) ;
sign= (*s==' -' ) ?-1:1;
if (*s==' +' ||*s==' -' ) s++;
for (n=0;isdigit (*s) ;s++) n=10*n+ (*s-' 0' ) ;
return sign*n;
}
```

精彩解析：函数fun的第一个for循环跳过字符串的前导空白符，接着判断第一个非空白符是否是负号，若是则置变量sign为-1；否则，置变量sign为1。接着的if语句在第一个非空白字符是负号或正号时，跳过该字符。以后的for循环将后面的数字符当作十进制数的各位数字译出一个长整数n。遇字符a时，结束循环。最后，函数返回sign与n的乘积。所以若调用函数时提供的实参是“UU6354abc”。

选择题：

试题内容：若说明int *p,n;则通过语句scanf能够正确读入数据的程序段是（ ）

（A）p=&n;scanf（"%d",&p）;
（B）p=&n;scanf（"%d",*p）;
（C）scanf（"%d",n）;
（D）p=&n;scanf（"%d",p）;

精彩解析：通过定义语句int*p后，p本身就是一个整型指针，p=&n是使p指向变量n,p本身就是一个地址，所以在输入时不需再取地址了。

“考题精讲”栏目由全国计算机等级考试官方网站(http://www.ncre.cn/)协办。

■**考研**

2007年硕士研究生报名日期为2006年10月10日至31日，每天9时至22时。一律采取网上报名形式，考生可登录中国研究生招生信息网(http://yz.chsi.com.cn)浏览报考须知和进行报名。

■**自考**

2006年高等教育自学考试全国统考安排在10月份进行。具体考试日期为10月28、29两天，每天上午（8:30—11:00）和下午（14:00—16:30）。

■**成考**

全国2006年成人高考考试日期为10月14日、15日，分别于上午09:00和下午14：30开考。成考包括高中起点升本、高职（高专）和专科起点升本科两类考试。

精品推荐

书名：网络工程师考前串讲与模拟试卷
主编：黄丽达　薛大龙　张贻信
价格：24.00元
介绍：是针对新版考试大纲而推出的考前串讲和模拟试卷，以“考前串讲”+“模拟试卷”+“真题分析”的组织形式对网络工程师考试考生冲刺阶段的复习做出了指导。“考前串讲”对大纲和考试中的重点、难点进行了综述；“模拟试卷”包括了大量的试题；“真题分析”是对近几期的考试真题进行了知识点的分析，便于考生把握考试的走向。
除了在内容和形式上与众不同外，该书附赠一张CIU软考增值服务卡，通过此卡可以使用CIU互动教育平台等众多资源，我们可以在线听课、看讲义、欣赏课件，推荐网络工程师考试的考生购买该资料。

相关资料

书名	主编	价格
网络工程师应试辅导	李宇卓　程志全	52元
网络工程师应试教程	杨娜 钟小鹏	58元



企业与办公

八加十六小时 企业办公与生活

一天二十四小时，你无法将其按照工作、生活进行简单分割，这正是与索尼VAIO BX笔记本电脑一样的诉求。

北京/west



一直以来，我们对索尼的印象多是"娱乐"、"视听"、"lifestyle"这三者的有机结合。而我们一直都不曾注意，索尼在专业领域的成就，比如专业影像设备。包括摄像机、显示设备、视频媒体编辑、制作设备。同样，我们对VAIO系列笔记本电脑的认知也多限制于娱乐的概念之内，而不了解VAIO的另一面——专注于商务的BX。

工作是什么？八小时的全力以赴，还有态度。生活又是什么？生活是包含这八小时工作的二十四小时轮回。在这二十四小时内，你会得到什么？在VAIO BX上……

VAIO的全称是Video Audio Integrated Operation，显而易见，索尼更注重笔记本的音视效果，但随着时间的变迁，你可以看到越来越多的商用产品提供了不错的视觉效果、尚佳的音响效果，这又是为何？你能简单地区分生活和工作的那八个小时吗？VAIO的理念同样可以应用于商务，更确切地说，VAIO追求的是人的完整二十四小时，而不是简单地切割掉你生命中每天那八个小时。

AM 7:00——随性生活从VAIO BX开始

早上起床，打开VAIO BX，Σ形的设计让人有一种说不出的清爽，连接好无线网络，趁着早餐时间看看新闻。在这时刻，指点杆成为了我唯一的外部控制设备，有谁会在清晨时分规规矩矩地连接好各种设备后再使用笔记本电脑呢？这个小小的指点杆给我们的不仅是便利，更重要的是，它传递给我们一个信息——VAIO BX是以商务为主，依托于影音娱乐的全能型商务笔记本电脑。

指点杆的小帽尖很容易变脏，手上的汗水很快就会让它变得不再易用。所以，常常清洁非常必要。

擦拭指点杆的时候，使用浓度不低于85%的医用酒精，用棉签慢慢擦拭，有耐心是最为重要的。

AM 9:10——安全 VAIO BX给予的保障

商务工作环境，数据的机要保密异常重要，因此，我分别为自己设置了开机密码、硬盘密码，甚至连启动Windows XP都设置了一个特殊的密码——指纹。安全特性是商务笔记本的典型需求之一，同时也是最为关键的。即便是在时尚外观为主导的VAIO BX系列中，也同样拥有这些必备的安全保障机制：开机密码、硬盘密码和指纹识别技术。

还嫌安全性不够？试试《自动人脸检测识别系统》软件吧，它可以进一步加强安全机制，利用VAIO BX上的摄像头，实现面部识别，谁也别想偷走你的资料！下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/45152.htm

简单几步就能让自己的面容成为密码，方便极了。

PM 2:10——宽屏亦是商用特征

宽屏是娱乐型笔记本电脑的重要特征之一，但这并不代表宽屏不属于商务。实际上在工作中，VAIO BX使用的宽屏好处非常明显，对比英文文档资料的同时编写自己的文稿、Excel的数据，让工作更加轻松，alt+tab键的切换着实让人麻烦，而且视觉差异让人很容易地脑海中记录下错误的信息，宽屏让人可以更直观地进行对比，无疑，这才是我们需要的。

PM 5:45——模块设计 减负关键

回家的时候到了，关上VAIO BX，卸下笔记本上的COMBO驱动器，换上减重架，一下就感觉轻了不少。VAIO BX系列的扩展性能非常出众只需按下相应的按键、松开螺丝，就可以更换成其他功能部件，如减重架（随机附带）、DVD+/-RW光驱或是第二硬盘。不过，一款好的内胆包是必须拥有的小部件，它可以更好地保护你的VAIO BX，几十元的消费很值得购买。各电脑卖场都有销售，80元左右的价格完全可以接受。



PM 6:20——VAIO BX我有 时刻轻松

饭后休息、听着Vienna Teng的《Warm Strangers》，MSN上朋友登录的声音更是让人开心，VAIO BX上的摄像头真是方便，远在千里之外的朋友依然可以让我看到。VAIO BX系列同时还使用了之前出现在TR系列上的摄像头，这个可以看作是索尼在商务化的同时注重人性化的一个表现，在网络发达的现在，摄像头不光可以用来视频会议，在下班后和朋友视频聊天也是相当广泛的一个用途。

PM 8:30——售后保修 万事无忧

电脑，总也是让人捉摸不定，一个小小的问题都足以让人头疼不已。尤其是要寻求帮助的时候，VAIO BX的服务真让人贴心，就像个老友一样。配合VAIO BX，索尼提供了3年延长保修服务、内存升级服务、365天免费技术咨询服务、24小时上门维修服务等一系列贴心的服务条款，对于工作中、生活中使用VAIO BX的各种问题，索尼都有着完善的服务支持，这正是商务使用者迫切需要的。

显然，VAIO BX关注的是你生活的方方面面，针对着商务使用者的具体需求，同时照顾到八小时外的生活。VAIO BX似乎叫VAIO+BX更为贴切，它并非是一个单纯的工作计算工具，也不是一个纯粹的娱乐设备。

预热预不热的打印机

“小余，你是怎么搞的？打印一份会议资料需要用半个小时吗？”

“对不起啊，主管，这打印机有些问题，老是停留在预热状态，没法正常打印。”

“那你的意思是要我把这台打印机开除了，是吗？”

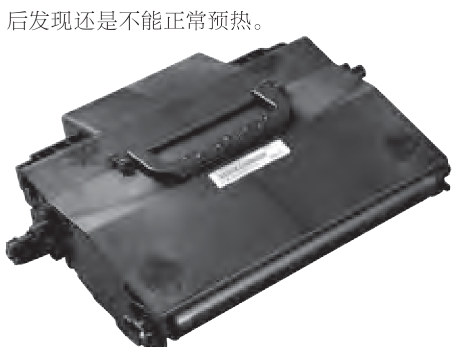
事实证明，如果由你和一台打印机来共同完成一项工作的时候，不管是你出错还是打印机出错，被炒鱿鱼的都只会是你。所以别让这些机器的问题影响到我 们的工作是最重要的。



1 关闭打印机，取出纸盒和硒鼓，重新安装，确定安装正确。开机后发现还是不能正常预热。



2 由于在打印机搬到阳台之前一直是比较正常工作的，所以将打印机再搬回办公室内测试，发现在一段时间过后可以预热，但是不稳定，在Ready状态和预热状态间反复切换。



3 将打印机再次关闭，取出硒鼓，用皮老虎仔细对打印机内部除尘。没有专用设备的话，可以用家里的电吹风代替，但是一定要注意使用低温档，并且千万不能靠太近持续吹，否则可能会因为温度过高而烫坏打印机内部的部分塑料器件。



4 经过除尘，问题解决，打印机可以正常预热。

5 总结问题，可能是打印机摆放到阳台上过后，由于冬季温度偏低，加上灰尘较多，影响了打印预热的一些部件，一直达不到稳定的预热要求所致。

这样的问题大多是因为打印机中的定影器组件灰尘过多导致的，对于了解打印机的人来说可以取出定影器组件，去掉两侧的塑料盖，打开前面的挡板，直接清理热敏电容和电阻上的灰尘与纸屑即可。而不了解激光打印机的人应该请厂家或者专业的维修人员来处理。

轻松计算你的电脑功耗

北京/**王哲**

在购买电源的时候，很多朋友都不知道自己该配置一个额定功率是多少的电源，即便是有官方数据的CPU功耗，相信很多人都不知道，更不要说硬盘，光驱和显示卡这些了。因此在配机之前，我们应该测算一下，自己电脑的功率应该有多少。

在线测算法

在线测量的好处很多，最关键的就是测算准确，而且硬件更新很快，我们可以用http://www.extreme.outervision.com/psucalculator.jsp来进行硬件测算。打开页面之后，我们会看到如图的页面，我们就从CPU开始，一步一步选择我们的配件。在"System Type"下面，缺省是"Single Processor"(单处理器)，一般我们只有一个CPU，接着在"CPU"下拉框里面选择我们目前使用的CPU，记住不管是否超频，都要选择原本的CPU。接下去选择的就是内存，内存的容量和功耗无关，主要是选择条数以及内存的种类。至于显示卡又有单显示卡和SLI、CrossFire之分，如果你用了多显示卡，那么一定要把后面的下拉框选择为SLI或者CrossFire。硬盘和光驱虽然有很多下拉框，但并不是所有都要选择，我们只需要对应自己的硬盘和光驱，然后在下拉框里面选择驱动器的数量即可。



这个网站的在线测算非常专业，甚至您需要把自己机箱里面的散热风扇，或者是水冷的数量都计算在内，至于USB外设这些就更加不用说了。使用起来只是很简单的，页面上会有一个即时的数字显示你目前所选择的配件的功耗究竟是多少哦，单是4G的CPU和7900GTX就已经用去300W了，你还不快去测算一下?

可擦写光盘的复活法

浙江/**黄帝**

不少人在使用诸如DVD±RW等可擦写光盘的时候都会碰到过这样的事，在刻录过几次之后刻录盘突然就无法读取了，要知道RW可不像普通的刻录盘那么便宜，自然会让人感到心疼。难道就真的无法修复了吗? 当然不是，只要你的可擦写光盘不是因为划伤而无法读取的话，肯定是有方法可以挽救的。

什么样的光盘还可以救活?

一般来说，只要您的可擦写光盘不是因为物理性的损伤，譬如污渍、划痕等等造成的"报废"，一般都是可以修复的。也许你会问，为什么没有物理损伤的光盘会无法读取呢? 那是因为不同品牌的刻录机在对可擦写光盘进行擦写的，文件的系统结构都是不同的，这些不同之处刚开始时并不会表现出来，但随着次数的增多，这些小问题就会不断累积起来，最后导致光盘文件系统出错而不能读取了。最麻烦的就是这种错误令光盘无法格式化，在一般情况下根本无法修复。

"一点"修复光盘

如果你的可擦写光盘因为上述的问题而无法读取，我们可以用一个很简单的方法来修复，只需要你轻轻一点鼠标即可。当然，我们要借助DVD INFOPRO来帮助我们。下载软件安装之后，我们启动软件，即可看到其主界面。修复光盘的步骤非常简单，只要我们把光盘放到刻录机里面，然后点击一下如图的"DC Erase"图标，然后在弹出的窗口里面点击"Full Erase"即可。



光盘为什么会活过来?

在你的光盘修复好，会发现光盘的颜色变浅了，这是因为DVD INFOPRO采用了一种叫做"Direct Current Erasing"的技术，它的原理类似于硬盘的低级格式化，也就是说具有这个技术的DVD INFOPRO软件可以控制刻录机发出一股具有特殊能量的激光束，和一般的激光束不同，这股激光束能够在对盘片轨道内区域加热改变状态的同时，也能够将光盘反射层上带有合金属的物质进行一次消磁(Degauss)操作。这样处理的结果，就能够将盘片恢复到与出厂时完全一模一样的结晶状态。你的光盘自然也恢复好了。不过这一切的前提都是你的刻录机核心芯片必须是飞利浦Nexperia PNX7850，以及软件是DVD INFOPRO v3.25或以上才可以哦! 有条件的朋友快去试试吧!

看编号识硬件

掌握分类轻松辨识Intel系列CPU。

■ 广州/**水月子**

和AMD CPU的编号比较起来，Intel可以说是一点规律都没有，CPU上面除了一个系列固定的编号之外，就只有CPU的批次编号了，而且没有明显的规律，让人琢磨不清。因此要学会从CPU表面去辨识Intel CPU，我们必须搞清楚不同编号的CPU究竟是什么配置哦！

首先我们可以看图，这是一颗Intel的Pentium D 805，我们需要看的第二行上面的一排字母，其中“805”就是代表了这颗CPU的编号，SL8ZH是CPU的批次，MALAY指的是CPU的产地。而第四行的参数就是CPU的配置了：频率是2.6G，2MB的二级缓存，533前端总线等。

一、辨识Intel单核编号

Intel目前主要有单核和双核两种系列的CPU，而以后都是发展双核的了。而单核的编号主要包括了3**，5**和6**。

1 赛扬D：3**系列

编号是3**开头的是256KB L2 Cache，Prescott核心的赛扬D，这个系列的CPU外频都是133，频率从赛扬D 310开始，频率是133*16，之后编号末位数每+5，倍频就+1。一般情况下赛扬D都是478接口的，但如果编号后面有一个J，譬如赛扬D 330J，那就代表这款CPU是LGA 775接口了。在赛扬D系列之中还有一种是64位的，这种赛扬D的编号通常是在最后一位数上加1，譬如赛扬D331，就代表它的频率和赛扬D 330一样，但是支持64位，而这种赛扬只有LGA 775接口一种。

2 P4 5**系列

编号是5**开头的P4，二级缓存都是1MB，核心是Prescott核心的P4，外频有133和200两种。其中P4 505，510，515的外频都是133，不支持超线程，他们的频率分别是133*20，133*21和133*22。从P4 520开始这个系列的外频都是200的，并且支持超线程，其中P4 520的频率是200*14，之后编号每个步长是10， 对应的倍频步长是1，P4 550就是P4 200*17了。

另外5**系列有一种是在编号末尾加上J的，这代表CPU本身具有Execute Disable Bit（硬件防病毒）功能，譬如P4 550J。而如果末尾加上了1就代表该处理器支持64位，譬如P4 506和P4 505的区别就在于是否支持64位，其余的参数配置都是一样的，而64位的处理器全部都带有硬件防病毒功能。

3 P4 6**系列

6**系列的P4二级缓存都达到了2MB，采用的核心是Prescott，外频全部都是200，而且支持超线程，LGA775接口，支持EMT64T，拥有硬件防病毒技术等等，是桌面级单核P4里面的旗舰系列。这个系列是从P4 630开始的，频率是200*15（3.0G），之后编号每个步长是10，对应的倍频步长是1，譬如P4 660就是P4 200*18（3.6G）了。

二、辨识Intel双核编号

双核时代无疑已经来临，目前Intel的桌面双核CPU中一共有两大系列，分别是PentiumD和酷睿，后者是在7月份才推出的，目前市面上只有E6300一款产品，因此这里我们主要还是说说PentiumD的编号。

1 PentiumD 8**系列

8**系列是双核心的Prescott，每个核心单独拥有1MB L2 Cache（合共2MB），不支持超线程，但是支持EMT64技术，以及EDB硬件防病毒技术和SpeedStep省电技术。8**系列的CPU中编号以0结尾的产品，包括820/830/840，前端总线都是800Mhz，编号以5结尾的产品，好像PD 805，前端总线就只有533Mhz，而他们的频率计算方法跟5，6系列一样。此外还有一个P4XE 840，就是支持超线程技术的PD 840了。

2 PentiumD 9**系列

9**系列所采用核心是Presler，这个核心的特点是65nm的制成，具有更低的能耗和发热量，同时每个核心都拥有2MB的二级缓存（合共4MB），性能要比8**系列更强。目前9**系列只要有915/920/925/930/940/935，不过并不是“5”结尾的就是533前端总线，事实上所有9系列的CPU前端总线都是800Mhz，二级缓存都是4M（2M+2M），都是基于65nm的制作工艺。PD 915与PD 920的主频都是2.8Ghz，PD 925与PD930的主频都是3Ghz，PD 945与PD 950的主频都是3.4Ghz。而“5”结尾CPU的特别之处就在于他们不支持Intel的VT虚拟化技术，这项技术让一个平台能在独立的分区或“容器”内执行多个操作系统与应用程序，往往是应用在服务器和工作站上面，对一般台式机用户影响不大。

■主编/封立鹏
■责任编辑/马江华
投稿信箱：mwb@cfan.com.cn

稀饭美文报

2006年10月1日
第19期 总第43期

谁更贵？Vista与XP各个版本首发价格对比

Vista和XP对应版本的首发价格基本上一样，只不过Vista的版本划分比XP更细一些。Vista哪个版本最吸引你？

http://tech.sina.com.cn/s/s/2006-09-05/093188930.shtml

未来触摸屏

你可以随意、快速地通过这款触摸屏处理电脑里的各种文件，创建、移动、组合、分割色彩缤纷的虚拟色块儿。通过近十分钟的视频演示，你将最直接地感受它的酷炫效果。

http://www.postshow.net/2006/08/post_869.php



追个MM需要花多少钱

没钱有人爱，可能吗？视金钱如粪土的清高之士，他们能不食人间烟火，采天地之灵气，吸日月之精华？虽说女孩子爱上一个男孩子的先决条件不见得是金钱，但是男孩子要追到心仪的女孩子难免要花钱，而且是花上不少的钱，如今小学生都喊着要做中国的比尔·盖茨，可见金钱的魅力。看看追MM到底要多少钱？算算吧，会吓你一跳！

http://bbs.cfan.com.cn/thread-400691-1-1.html



一个叫时空胶囊的网站

把你的祝福、理想、创意和所有你想说给未来的话都说给这个叫做时间胶囊的网站吧。它会把你说过的话、寄存的影响、声音，保留到未来的某个时刻。到那时，把一段代码寄给你自己，或者你想寄给的人，让他们来倾听来自过去的声音吧。

http://www.postshow.net/2006/08/post_888.php

能给美女文身的网站

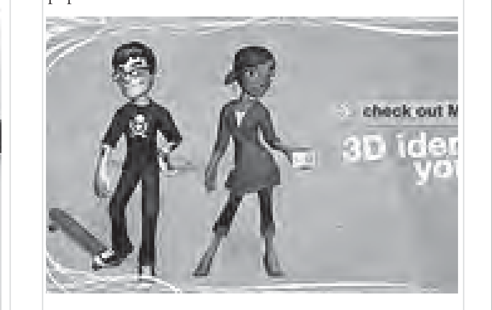
选择好文身的部位和图案，以及你要文上去的文字，按动按钮，稍等一会儿，你就可以看到效果了。

http://www.crustydemons.co.uk/UK/tattoo_parlour/index.html

三维形象模拟系统

耐心选好眉眼、鼻子、嘴，脸型、头发、耳朵，体形、衣着、鞋，您就看着一个卡通化的三维动画的您自己，在屏幕上冲您挤眉弄眼吧。

http://www.postshow.net/2006/08/post_874.php



谷歌中大厨还没有到位，有意者可以报名

有家的感觉真好！当Google（谷歌）中国有了安定的居所后，让我们去看看谷歌所带来的Google文化也为中国的IT公司企业上了生动的一课，如何让员工更好地发挥创造力，我们需要学习的还有很多。

http://publish.it168.com/2006/0906/20060906000401.shtml?cChanNel=no&cPositionCode=22_0



Chinglish大荟萃

Chinglish的意思就是错误地使用汉语的方式来翻译英语，而这种现象在我们的生活中随处可见。有人专门把这些错误的例子拍成照片集合起来，让我们引以为戒吧。

http://www.postshow.net/2006/08/chinglish.php



月球探索如同玩游戏 人人体验太空漫步

洛杉矶软件开发商Virtue Arts 运用NASA（美国宇航局）有关拓扑技术数据以及月球的物理学特征构造了一个能让孩子和大人们模拟探索月球表面的3D应用程序。这个被称为“月球探索者”的软件在个人电脑上运行，能够让用户虚拟地观测银河星系，在月球表面漫步，并且研究那里的岩石。

http://digi.it.sohu.com/20060906/n245190756.shtml



你的体重值多少美元

想知道与你身体相等重量的金币价值多少美元吗？首先搞清楚你的自身体重，然后根据公式将公斤数换算成磅，最后访问该站点，输入后就可以看到结果了。没想到自己会值那么多美元吧，不过你肯卖吗？换算公式：1千克=2.205pounds磅

http://www.postshow.net/2006/08/post_849.php





IT人为什么拿不到高薪？

白领圈子里看到很多人发牢骚，说薪水少，可在我看来，你们这样的人拿得到高薪才怪！

在中国，薪水和学位的关系对于应届生来说是绝对的，即使对于以后的发展，学位也很重要，要不那些低学历的人评职称为什么吃亏呢？你可以告诉我这不合理，不错，这确实不合理，但这就是现实。如果你不能改变现实，那还是适应它吧！你也可以告诉我低学历一样可以拿高薪，我承认，不过你要准备比别人多付出10倍以上的努力。

http://club.it.sohu.com/r-it-163674-0-80-0.html

把文字添加到图片里

就像你在所有卡通读物里看到的那样，通过这个网站，把你想说的话添加到图片里，如果图片里碰巧有个人，比如克林顿，那么就相当于克林顿把你想说的话说出来了。好玩儿不好玩儿？

http://www.txt2pic.com/

血液一出人体就成“果冻” 全球仅三例

正常的血液离开人体后能够正常流动，可王伯的血一抽出来就会变成"果冻"，用了各种抗凝管都无济于事。全世界已报道的只有3例，而在国内还是首次见报。

http://tech.qq.com/a/20060907/000102.htm

在线闹钟

这个在线闹钟使用起来超简单。在那两个白色小框框里调好时间，到时候它就会发出一种低低的暗哑的声音提醒你了。当然，前提是那个网页始终打开，并且你的耳机或扬声器正常工作。

http://onlineclock.net/

如何预防鼠标手、键盘腕等电脑病

目前在经常使用电脑的人群中出现新电脑职业病症状的人不在少数，但是大多数人并不认为这些是疾病，不但不及时就医，而且也不了解相关的防治知识。专家表示，目前到医院就诊的病人中，就有很大一部分是在日常生活和工作中忽视对身体的保护所造成的。

http://tech.qq.com/a/20060904/000148.htm

把电脑搬上网

如果你现在还醉心于操作系统里装软件、塞图片，醉心于熟练掌握Office软件的各种技巧的话，很不幸地告诉你，你已经落伍了。现在流行的是，把电脑搬上网。只要你的电脑能上网，你的电脑能帮你做的事，网络都能帮你做。

你想办公吗？
有Google Office。
Google Writely，网络上的word。
spreadsheets，网络表格。
Gmail，网络邮箱。
calendar，网络日历。

有Zoho Office

Zoho Writer，文字处理。
Zoho Sheet，表格。
Zoho Show，幻灯片
Zoho Virtual Office，一套组件，包括Email、文件管理、日历等。

相关介绍：http://www.wappblog.com/entry/23.html

你想聊天吗？

有Meebo。
有Mabber。
有Ebuddy。

相关介绍。http://www.wappblog.com/entry/19.html

你想听音乐吗？
有Pandora。
有八宝盒-8box。
有玩MP3。
有Portable Playlist。

相关介绍：http://www.wappblog.com/entry/18.html

你想编辑图片吗？
有Snipshot。
有PXN8。
有Phixr。
有iePhotoshop。

相关介绍：http://www.wappblog.com/entry/17.html

迟早，电脑能做的，互联网都能帮你做。随着高速网络的不断普及，互联网将成为我们唯一的无所不能的电脑。



投稿 | design@cfan.com.cn



①

“热”图的“冷”处理

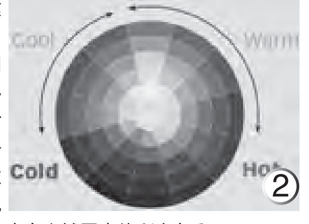
在不改变图片的情况下，通过配色方案，巧妙掌控整个设计作品的色彩风格。



平面设计师阿文：很荣幸成为“美术设计师之路”第一期的嘉宾。这个栏目的特色就在于，它通过真实的设计案例来演示美术设计的奥妙，并穿插相应的设计理论知识，这样就能让读者朋友举一反三了。相信通过多期连载，一定能为读者的“美术设计师之路”打下一个好的基础。今天我推荐的是国外网站上的一个色彩构成的设计实例，教你如何快速进行色彩搭配，简单易学，挺适合初学者的。

哇！你一定感觉很热，红、橙、黄，它的每一处都散射出金色的光泽，甚至连水都是热的。圣地亚哥，有名的暖都，让人不相信自己是在人间的某处（见图1）。我们的任务是为将要召开的会议创建一个小册子的封面（或者这个城市为了自身宣传的其他事情），他们提供的就是这样一张暖色调的照片，但你总不想让被邀请的客人预感到很闷热吧，所以如何让它变得“清爽”是一个不小的挑战。解决方案就在色彩轮的冰蓝色与黄色之间，它看起来就像是土耳其玉或者春天的翠绿色。（本文的彩色版本及扩展案例，见http://fly2spring.blog.cfan.com.cn）

色彩轮是人工建立的颜色体系，用来表现色彩之间的相互关系，以及每一色彩的亮度关系，为我们合理使用色彩提供了很好的参照（见图2）。不过要注意，色彩轮上颜色是有限的，它无法表示出真实自然界中的所有色彩。



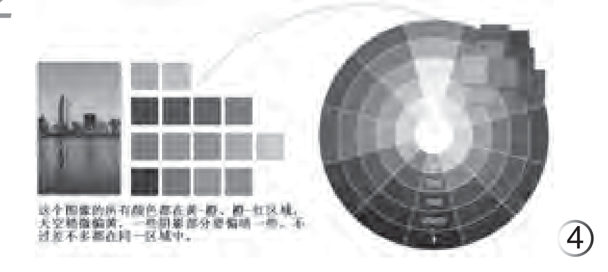
②

1 首先找出图中的主要颜色。可使用Photoshop中的马赛克滤镜（Filter→Pixelate→Mosaic），然后如图3所示，通过Photoshop的滴管工具提取图像中不同部分的颜色（天空、建筑物、水等），每一部分又要选出亮、暗、中间色等几种。



③

2 接下来查找图片主要色彩在色彩轮中的位置（见图4）。



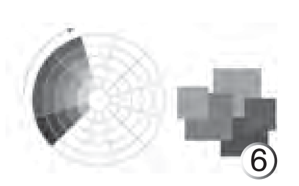
④

3 这张图的主色是橙色，属暖色调，如图5所示，它的对比色是蓝色，属冷色调，两者互补。蓝和橙又分别有不同的亮度层次。黑白是无彩色，所以它不会改变色相。任一种颜色，给它增加黑色或白色，可让它变亮或变暗，但它们依然是同一种色彩。



⑤

4 在蓝色中增加一些黄色，它会变成像春天一样的绿色，这些都是能让人感觉清爽、安静的颜色（见图6）。



⑥

5 现在开始设计整个小册子的颜色，用冷色调来围绕暖色调图片，就会产生清爽怡人的感觉了。搭配的颜色，两种要比一种好，三种要比两种好，可以根据需要你可以有多种方案（见图7）。



⑦



一本万利大赢家

大好消息！有一个真人秀，机不可失，时不再来！从本期开始，我们将为大家推出网络开店系列专版，历时半年，手把手地教你开店步骤和各种赚钱秘籍。

你想过自己做老板吗？网上开店门槛很低，任何人都可以很快学会。到"淘宝"、"当当网"等购物网站开设一家网店，只要用身份证进行实名认证就可以了，不需要额外付费。在现金流通方面，有第三方支付软件支持，绝对保证安全。

网店赢家就是你

"傻瓜"就能开店，但不能保证赚钱。怎么寻找价廉物美的货源？怎么和客人交流？怎么宣传推广让小店在众多店铺中脱颖而出？怎么尽快提升信用级？怎样给商品拍出效果极佳的照片？怎么选择递送方式？怎样识别网上骗术，安全地进行交易？怎样用最少的成本完美地提供服务？……也许你都不知道。看到星级卖家的生意红红火火，而自己的店铺冷冷清清，你不知所措，渴望尽快体会成功的喜悦。

在"网店赢家"活动中，我们将请来各方面**专家为大家解决各种疑难问题**，还会组织开店**发烧友大聚会**，提供**免费培训和交流的平台**，让你真正与高手亲密接触……

赶快行动起来！加入我们！如果你已经是一个成功的开店者，欢迎讲述自己的**开店故事**、提供**宝贵经验**和所有关于本栏目的**新颖创意**，统统发送到邮箱shop@cfan.com.cn。一旦刊登，即有丰厚奖品赠送！

你喜欢的奖品形式，也可以统统告诉我们，要钻石级？要银币？要几大平台的醒目位置店面推荐……**说出你的愿望，我们来帮你实现！**



"开店真人秀"报名，火热进行中！请把你的简介和设想发送到shop@cfan.com.cn，我们将请来开店高手为入选的体验者介绍独门生意经，提供从开店到赚钱的全程指导，你的经历将刊登在杂志上与广大读者分享（当然也是最好的宣传）！最终我们将评出一本万利大赢家，神秘大奖等你拿！

成功故事

网上开店貌似很神秘，其实只有想不到，没有做不到。

★开一家电脑周边外设以及网络设备的店铺，直接找厂商和讲信誉的一级代理商，节省大笔费用且品质有保证；

★销售通讯产品、手机号、QQ号、网络电话充值卡等，收入不菲；

★如果对奢侈品有疯狂爱好和灵敏的嗅觉，不妨尝试名品代理；

★开个手绘服装店，靠垫套、情侣装、帆布鞋等，生意不错；

★把草、玉米皮等作成花瓶、DVD盒、纸巾抽、台灯罩、果盘、报框、风铃，可以逐渐做成一个著名草编品牌；

★可爱的宠物也成为热销品，实体店面也借网店的光开始门庭若市；

★不少人经营规模不断扩大，开了几家分店，五钻闪耀照"钱"程……

"生活费和学费都解决了，磨炼了意志，挑战自己，让我更有信心！""一个月的收入是以前一年赚的钱。把产品销往国外是我的梦想！"

挡不住的诱惑

看来，网上开店给我们带来了无限乐趣的同时，也来了满意的收入。面对中国1亿的网民这一巨大的潜在消费群体，任何商家都会心动！

诱惑1：投资少，风险低，回收快。只要有固定的供货商，待有顾客下单时再去供货商处补货就一切搞定。商品的单价降低了，自然有了竞争力。

诱惑2：24小时、全年无休营业。白天上班晚上经营小店，享受生活的同时把自家的小店打理得井井有条。

诱惑3：不受地点和店面大小限制。你的网店规模不会因店铺面积不够而摆放不下，可以专做一个精品店，也可以开一座大型购物商城。全球消费者都可能光顾你的商店，只要网店开得有特色货品有卖点，就不愁没生意。

诱惑4：付款和送货方式安全便捷。到货付款、划拨、转帐、线上刷卡等方式任你选择，而且商品的运送可以搭配邮寄、快递、亲送、宅配到府等多种方法。

成为网管的第一课

成为高薪一族的网管、网络工程师，是很多年轻朋友的梦想。有了梦想，就有了成功的一半，但另一半在哪里呢？不如让网管们自己来说说。

当我们策划“网络天才 2.0”这个系列栏目的时候，总觉得应该有个代言人“现身说法”，最后选中了有实际经验的网管们，请他们来为我们讲解实际的网络操作、网络技巧，相信在这些“明星代言人”的帮助下，读者朋友们一定会受益匪浅，最终成为一名真正的“网络天才”。每一集的网管都将完成一个艰巨的任务，这次他需要完成的是伊拉克的任务……

网管自己的故事



姓名:阮征
网名:softer
职业:网络工程师
年龄:26岁

我拥有MCSE、CCNA、CCNP、华为网络工程师认证证书，担任整个区级教育网中150所学校的维护工作。在工作过程中不仅仅负责下属学校服务器和网络的维护，还承担区级核心设备的维护与城域网络的正常运营。是不是觉得这个工作很复杂？其实难者不会，会者不难，任何复杂的工作都是从基础学起的。如果你也想像我一样在网络方面有所特长，一定要做到“持续”地学习知识，比如长期学习一门网络课程，如果没有条件去上学，跟着CFan的网络系列文章学习同样是一条不错的途径。记住，只有持之以恒的学习和实验才能学到真的东西！好，这期就来听听我的故事吧！

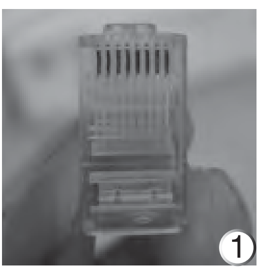
在繁忙的工作结束之后，softer终于迎来了久违的假期，但是……
接到密令的时候，他们正在夏威夷晒太阳。这次的任务比较艰巨——到伊拉克(Iraq)首都巴格达偷取美军清理出的撒达姆留下的黄金，那可是价值上百亿美元啊。这次任务依然由Softer、bill和lucy来执行，他们已经是老拍档了。由于上面派遣的技术助理未能按时到达，为免节外生枝，此次行动的第一步——网络连接的任务，落在了三人的头上……

网络天才 2.0 之 Iraq Job

尽管高科技的东东都玩过了，不过制作网线对Softer来说还真是个难题——以往这些小事都是由技术来处理的，这下Softer得补补课了……

一、Softer的难题——如何制作网线

跟电脑网络打交道免不了经常要做网线，网线的制作实际上非常简单，就是把双绞线的4对8芯网线按一定规则插入到水晶头(见图1)中，所以这类网线的制作所需材料有双绞线和水晶头;所需工具也较简单，通常仅需一把专用压线钳即可(见图2)。双绞线网线的制作其实就是网线水晶头的制作。


1



2

简单的说，网线分为两种——直通线和交叉线。两种线的制作方法稍有不同，用途也不一样。下面我们分别加以介绍。

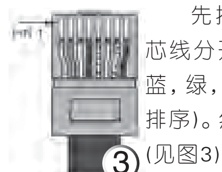
1.直通线的制作

直通线主要用于用于把PC和HUB(普通路由器，无线AP等)相连，以及HUB与以太网接口相连。比如，对于几台电脑一起共用一个小区宽带的，所有需要用到的网线(PC与HUB或者路由器相连、HUB或者路由器与小区宽带接口相连)，都属于这种情况。这种网线的用途最为广泛。

网线钳挡位离剥线刀口长度通常恰好为水晶头长度，这样可以有效避免剥线过长或过短。剥线过长一则不美观，另一方面因网线不能被水晶头卡住，容易松动;剥线过短，不能完全插到水晶头底部，造成水晶头插针不能与网线芯线完好接触，当然也不能制作成功了。

1 用双绞线网线钳把五类双绞线的一端剪齐(最好先剪一段符合布线长度要求的网线)，然后把剪齐的一端插入到网线钳用于剥线的缺口中。注意网线不能弯，直插进去，直到顶住网线钳后面的挡位，稍微握紧压线钳慢慢旋转一圈(无需担心会损坏网线里面芯线的包皮，因为剥线的两刀片之间留有一定距离，这距离通常就是里面4对芯线的直径)，让刀口划开双绞线的保护胶皮，拔下胶皮。

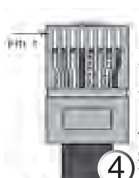
2 剥除外包皮后即可见到双绞线网线的4对8条芯线，并且可以看到每对的颜色都不同。每对缠绕的两根芯线是由一种染有相应颜色的芯线加上一条只染有少许相应颜色的白色相间芯线组成。



先把4对芯线一字并排排列，然后再把每对芯线分开，并按从左到右:白橙，橙，白绿，蓝，白蓝，绿，白棕，棕的顺序排列(这种排列称为568B排序)。然后用网线钳垂直于芯线排列方向剪齐。(见图3)

3 左手水平握住水晶头，然后把剪齐、并列排列的8条芯线对准水晶头开口并排插入水晶头中，注意一定要使各条芯线都插到水晶头的底部，不能弯曲。

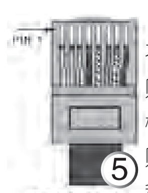
4 确认所有芯线都插到水晶头底部后，即可将插入网线的水晶头直接放入网线钳压线缺口中。水晶头放好后即可压下网线钳手柄，一定要使劲，使水晶头的插针都能插入到网线芯线之中，与之接触良好。



至此，这个RJ-45头就压接好了。按照相同的方法、同样的排线顺序制作双绞线的另一端水晶头，要注意的是芯线排列顺序一定要与另一端的顺序完全一样(见图4)，这样整条网线的制作就算完成了。

2.交叉线的制作

交叉线主要用于ADSL MODEM和集线器HUB的连接，以及两台计算机直接通过网卡相互连接。有些朋友想将家里的两台PC连接起来组成一个小局域网，还有ADSL MODEN和HUB的连接，都属于这一情况。



交叉线的制作和直通线的基本步骤是一样的，所不同的就是芯线的排列规则了，并且两个头的排列规则也不一样。一头与直通线一样，从左到右依次是:白橙，橙，白绿，蓝，白蓝，绿，白棕，棕，另一头的排列规则为:白绿，绿，白橙，蓝，白蓝，橙，白棕，棕(这种排序称为568A排序)。(见图5)

两端都做好水晶头后可以用网线测试仪(见图6)进行测试，如果测试仪上8个指示灯都依次为绿色闪过，证明网线制作成功。如果出现任何一个灯为红灯或黄灯，都证明存在断路或者接触不良现象。

6

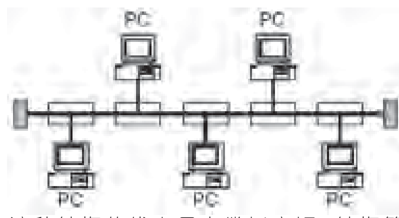
Bill的拿手绝活

网络拓扑的简单规划

对于小型局域网络来说，主要用到的是总线结构和星形结构，我们主要讲讲这两种拓扑。

1.总线结构

总线结构采用单根传输线(总线)连接网络中所有结点(工作站和服务器)，任一站点发送的信号都可以沿着总线传播，能被其他所有结点接收。总线结构小型局域网工作站和服务器常采用BNC接口网卡，利用T型BNC接口连接器和50欧姆同轴电缆串行连接各站点，总线两端头需安装终端电阻器。(见图)



这种结构的优点是电缆长度短、结构简单、造价低、易于布线，组成串行连接的小型局域网非常容易，适用于计算机数量较少、布置较集中的单位，如小型办公网络、游戏网络。不过其最大的问题就是不能集中控制;故障检测需在网上的各个结点间进行，一个连接节点故障有可能导致全网不能通信;在扩展总线的干线长度时，需重新配置中继器、剪裁电缆、调整终端器等。

我们常常使用的双机通过网线直接互连属于最简单的总线结构。

2.星形结构

与总线结构相比，星形结构的应用最为广泛，目前很多小公司、网吧、家庭都是用的这一拓扑结构。星形结构网络中有一个唯一的转发结点(中央结点)，每一计算机都通过单独的通信线路连接到中央结点。信息传送方式、访问协议十分简单。星形结构小型局域网工作站和服务器常采用RJ-45接口网卡，以集线器为中央结点，用双绞线连接集线器与工作站和服务器。

它的缺点是每个站点直接与中央结点相连，需要大量电缆，因此费用相对较高;如果中央结点产生故障，则全网不能工作，对中央结点的可靠性要求很高。

随着HUB、路由器价格的降低，即便是小型局域网，目前也普遍采用这一结构。

Q1 杀毒后脚本引擎损坏

我的系统是Windows XP家庭版，前段时间感染病毒后用金山毒霸杀毒，可是杀完后就出了很多奇怪问题。比如在IE中打开包含脚本的页面后，点击某些项目没有反应(在下方状态栏中显示"javascript:openScript……"的错误信息)。另外,点击"帮助与支持"后，只是沙漏一闪就没有反应了(确认服务中"Help and Support"项已启动)，更麻烦的是，使用搜索功能时弹出的窗口连标题都没有。

答:根据你描述的情况，应该是系统中负责解释Javascript脚本的引擎文件在杀毒过程中被破坏造成的，解决方法是从其他同版本的系统中提取jscript.dll，放在system32目录下就行了，或者用sfc（系统文件检查器）来扫描一遍系统文件，不过时间比较长。

★傻博士点评：病毒分好多种，其中文件型病毒对系统的破坏性最大，因为它会修改大量的系统文件，把病毒自身捆绑进正常的文件体中，杀毒软件可以保证杀掉这些病毒，但却不能保证能修复被破坏的系统文件。所以，当杀毒后出现系统故障时，可以先尝试找出与出现故障的功能相关的系统文件（使用Google搜索），然后尝试恢复这些文件。

Q2 新建账户，配置用原来的

最近系统出了些故障，经常弹出"该内存不能'Read'"的错误提示，运行任何软件都出现这个问题。看了CFan以前的文章后，我重新建立了一个用户账户，然后用新账户登录后，不再出现这些问题了。但我还得安装好多那些必须重装才能在新账户下用的软件，还有我的很多个人信息配置文件都在原来的账户，这该怎么办?

答:可以在新建了一个用户账户后把原有用户账户中的用户配置文件复制过来:首先登录原有账户(需要管理员权限的账户)，然后右击"我的电脑→属性",在"系统属性"对话框中单击"高级"选项卡，然后在"用户配置文件"框中单击"设置"按钮，在"用户配置文件"对话框中的列表中选择你当前的账户(损坏的)，接着单击"复制到"按钮，在"复制到"中选择到Documents and Settings文件夹下的你的新用户账户的文件夹。完成后用户的配置文件就变成原来的了。

Q3 避免误按CapsLock键带来的输入失误

我经常需要向电脑中录入大量中文字，可是由于键盘的原因总是觉得不太舒服，因为很容易碰到CapsLock键，原本正常盲打应该出的一行中文字却成了一串不知所云的大写英文字，怎么才能避免这种情况呢?

答:首先还是建议更换一个布局更合理的全尺寸键盘，这才是治本的方法。不过，如果实在不想换键盘，从系统里也能找出解决方法，连续按5下Shift键,在弹出的"粘滞键"窗口中点击"设置",在"辅助功能选项"的"键盘"选项卡中勾选"使用切换键"，这样在你不小心碰到CapsLock键时，系统就会发出提示音，可以在一定程度上降低你的输入错误率。

Q4 如何不让系统托盘图标自动隐藏

我用的系统是Windows XP SP2，买电脑时候预装的。有一件麻烦的事情，就是任务栏右侧的系统托盘图标总是会自动隐藏起来，有些图标比如音量之类的我不希望隐藏，不然每次要用时都得再多点一下左侧的箭头才能看见，请问应该如何设置?

答:这是Windows XP的人性化改进之一，此功能会自动判断你对系统托盘图标的使用频率，使用频率低的就会自动隐藏。如果你不希望某些图标隐藏，可以右击任务栏空白处选择"属性"，然后在"任务栏"选项卡中点击"自定义"，在弹出窗口的列表中选择不想隐藏的程序，将右侧的"行为"列设置为"总是显示"，点击"确定"关闭窗口后就行了。

Q5 任务栏没任务了

我的任务栏最近出了点怪毛病，原先打开程序窗口，在任务栏中都会有相应的窗口按钮出现，可是现在却突然没有了，而且左右击任务栏都没有任何作用，请问应该怎么办?

答:微软的MVP专家SmallFrog写了一个VBS脚本，专门用来解救被这种故障困扰的系统，可以从http://help-online.org/non-cgi/tools/taskbar.vbs下载。

Q6 任务管理器没有边框了

我经常用Windows的"任务管理器"查看系统中的进程，以免被病毒或者木马有机可乘。不过前一段时间"任务管理器"突然变样了，窗口的外边框消失了。更离谱的是，连菜单都不见了，我不知道是不是菜单里有隐藏边框的选项，但是现在没法设置了，请帮帮我!

答:这个问题很有意思，不过解决起来缺乏成就感。根本不需要设置,你只要在"任务管理器"界面边缘处双击一下,边框就找回来了。同样的，只要再双击一下，边框就隐藏了。

Q7 XP的桌面图标不整齐

我的系统是Windows XP SP2，不知道谁对我的电脑做了什么"手脚"，现在桌面上的图标无法对齐了，请问应该怎么办?

答:自动对齐到网格是Windows XP的一项创新功能，右击"桌面"空白处，选择"排列图标→对齐到网格"，图标就能正常对齐了。

Q8 窗口样式不伦不类

我用过一款号称终极系统优化的软件之后，窗口的样式就变得不伦不类了，原本Windows XP风格的窗口外观突然变成了一种类似于经典模式的样子，但又不如经典模式好看，怎么才能改回来?

答:这是由于系统优化禁用了Themes服务(掌管主题)，但同时系统设置中的Windows XP风格又没更换，所以需要Themes服务的Windows XP风格自然就显示不正常了。要解决这个问题，只需运行services.msc，然后将Themes服务的状态设置为自动并点击"启动"就行了。

想了解更多精彩电脑问答?请登录**http://bbs.cfan.com.cn**，进入相关版块获取。





Q1 清除RM、RMVB电影中的广告

我的硬盘中下载了不少 RM、RMVB 格式的电影，这些电影在播放时如同浏览器窗口那样时而不时地弹出广告窗口。请问，如何才能屏蔽掉这些广告窗口呢？

答：这是因为这些 RM、RMVB 格式的电影在制作时，制作的人通过相关软件工具的技术将这些广告插入到电影中。你现在可以使用超级兔子推出的"超级兔子 RM 广告清除器"（下载地址：http://download.pchome.net/system/treak/2750.html）来进行清除，清除后就不会再出现那些广告了（见图）。

很多朋友习惯用 BT 或电骡下载各种电视节目，不过节目的制作者往往会在节目中加入广告来为自己做宣传，有的时候确实很影响观片的情绪，关于上面这个问题很多朋友都有这样的困扰，今天就一并帮助大家解决，不一一回信了。

Q2 KMPlayer无法播放RMVB

我刚下载安装一个 KMPlayer 播放器，VCD 可以正常播放，但是播放 RMVB 时，会自动弹出错误提示而无法播放。请问这是什么原因？

答：你下载的可能是官方版本，而官方版本不自带解码器，因此会出现部分格式无法播放的问题。建议你到 http://www.codecpack.com/ 下载一个解码器包并将其安装到系统中，这样就可以正常播放各种格式的文件了。

Q3 NetMeeting丢失了如何解决

我的系统是 Windows XP SP2，不知道什么原因，系统中的 NetMeeting 程序丢失了，而从"添加或删除程序"中找不到相应的安装项。请问，如何才能找回 NetMeeting？

答：NetMeeting 与其他系统组件并不相似，不能通过添加组件的方法来重新安装。丢失后，可以直接重新下载该程序并将其安装到系统中，微软官方的下载地址为：http://www.microsoft.com/windows/netmeeting/。

Q4 Alcohol 120%为何不能制作4G以上文件的镜像

我在使用 Alcohol 120% 制作文件镜像，每当文件超过 4G 时，系统都会弹出错误提示而不能制作完成，请问这是什么原因？

答：这并不是 Alcohol 120% 本身的问题，而是你的硬盘分区使用的是 FAT32 格式，而 FAT32 格式只支持 4G 以下的文件，超过 4G 的文件不被支持而导致使用 Alcohol 120% 时出现错误，你只要将分区转换成 NTFS 格式即可解决问题，可以通过一些分区软件来实现，也可以直接在命令行窗口中使用"convert volume /FS:NTFS"（volume 为磁盘分区）来进行转换。

Q5 如何将拼音加加中的词库导入到搜狗输入法中

试用搜狗输入法后感觉不错，我想将以前一直使用的拼音加加输入法中的词库导入到搜狗输入法中，不知是否可行？

答：拼音加加词库其实是文本格式的，将其导出后，再通过 Editplus 的替换功能去掉里面的拼音，然后再将其直接通过搜狗输入法的导入功能将其导入即可。

Q6 删除微软桌面工具后，其他程序是否真的受影响

我在通过"添加或删除程序"功能删除系统中的微软桌面搜索工具时，删除向导弹出一个提示框，列表中罗列了很多程序，诸如 Photoshop、BitcComet 等，并且提示说如果将搜索工具卸载，这些程序都将无法正常运行。请问，卸载后这些程序是不是真的无法正常运行了？

答：很多软件在卸载时都会弹出这样的提示，特别是那些可能会在别的程序中添加相应插件功能的程序（例如 Snagit、一些系统组件程序等）。正常情况下，将这些程序卸载后只是会导致其他使用此程序相关功能的程序丢失部分功能，并不会出现无法使用的情况。

Q7 如何从PDF文档中拷贝一段文字

我手头有一份 PDF 格式的资料文件，现在想将其中的一部分文字内容提取出来拷贝到我的 Word 文档中。请问，如何才能实现？

答：不知道你手头的 PDF 文档是什么格式的，如果是那种扫描格式的，你只能通过一些 OCR 识别软件（例如 Office 2003 自带的 OCR 识别软件）来进行识别，如果是非扫描格式的 PDF 文档，可以通过下载带有转换功能的 PDF 阅读器（例如"PdfReader 文档阅读器"，下载地址：http://www.newhua.com/soft/31774.htm）就可以将它们转换成可编辑的文档格式了。

Q8 如何卸载Media Player 11

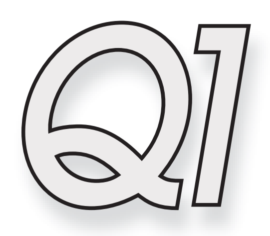
我的系统为 Windows XP SP2，从网上下载并安装了最新版本的 Media Player 11，安装后感觉英文界面不方便使用，想将其卸载掉并重新安装 Media Player 10，但在控制面板的"添加或删除程序"中找不到卸载项。请问，如何才能卸载 Media Player 11 并重新安装 Media Player 10 呢？

答：在原已安装了 Media Player 播放器的基础上再安装 Media Player 11 的话，系统将视其为升级之举，归属于系统更新类别中，这种情况下可以直接回滚到以前的版本。在"添加或删除程序"窗口中勾选"显示更新"项，然后在下面的列表中便会看到 Media Player 11 的相关选项，直接点击"更改 / 删除"按钮，系统便会弹出一个提示框，再点击"确定"按钮，系统便会自动进行回滚操作，回滚结束后便自动还原到以前版本的程序了。

想了解更多精彩电脑问答？请登录 http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。



快速定位聊天软件中的好友



我通过朋友介绍的方法，将MSN、Yahoo、ICQ中的联系人统统添加到了我的Google Talk中，由于人数很多，Google Talk又没有提供分类功能。请问，如何才能快速显示某类联系人？

答：虽然Google Talk没有提供好友分类功能，但你可以通过快速查找联系人的方法来变相地实现分类效果：在Google Talk主窗口中的联系人搜索框中按下面的方法输入关键字：

MSN联系人：输入msn

ICQ联系人：icq.jabber

输入yahoo.com.cn

输入后，下面的联系人列表中便快速显示这类好友了，不过，最好将好友显示设置为显示离线好友。

★傻博士提醒：GTalk中的好友迅速分类功能的确对网友有帮助，但是，在同一分类中如何迅速查找好友呢？

MSN:主窗口中的搜索窗口内输入该用户的任何信息(昵称、Email、个人资料)，瞬间就会过滤出所有符合的好友。如果安装了MSNShell，还有最近联系人的功能。

QQ:将当前正在使用的输入法转换成“英语”输入法，按你要找的用户昵称第一个字拼音的第一个字母键，若该用户的昵称是英文字母开始，则直接按此字母键，重复若干次即可找到需要的用户。

POPO:在POPO主面板点击右键，选择“搜索好友”，弹出搜索窗口，根据好友昵称和账号搜索。

Q2 巧妙获取好友QQ空间中收藏的歌曲

我有不少QQ好友的QQ空间中收藏了不少音乐，可以直接点击右侧的“收听”图标链接来进行在线试听。请问，有没有什么方法得到这些歌曲的真实下载地址？

答：当你打开QQ好友的QQ空间中的音乐页面后，直接用鼠标右击“收听”图标链接，选择弹出的快捷菜单中的“复制快捷方式”项，当前的系统剪切板中将会得到类似“javascript:top.playOneSong('再回到从前','http://www.3qq.com/play/playlist.asp?id=12513','-1',0,'');”的信息，其中的http://www.3qq.com/play/playlist.asp?id=12513便是这首歌曲的真实下载地址了。

Q3 巧用Firefox记忆论坛密码

我有很多论坛，开启了系统的自动记忆功能，但是经常会出现Cookies丢失而不得不重新输入账号及密码。请问，有没有更好的记忆这种账号及密码的方法？

答：推荐你使用Firefox浏览器的密码记忆功能，它可以帮助你管理各种网页的登录信息。打开Firefox浏览器，单击菜单“工具→选项”，在打开的窗口中单击“隐私”选项，在下面选择“密码”选项卡中勾选记住密码，为了安全起见，请单击“修改主密码”并在打开的窗口中设置好主密码，这样，在Firefox浏览器中打开论坛类带有账户和密码的网站时，它便弹出记忆密码的提示框，选择记住密码后，再次登录该网站时，Firefox会先弹出主密码窗口，输入正确的主密码后就可以打开任何已经被记住密码的网站而无须再重新输入登录信息了。

Q4 明明是JPG图片用IE下载为何成了BMP

我在IE浏览器中打开一个页面，其中的图片明明是JPG格式的，但是通过IE浏览器的图片另存为功能下载的却是BMP格式。请问这是什么原因？

答：出现这种问题有以下几种原因：一，如果IE临时文件夹满了便会出现上述情况，二，如果在IE浏览器中的“工具→Internet选项→高级”中设置“不要将加密的页面存入硬盘”，同时你访问了HTTPS开头的网址页面并试图下载其中的图片时也会出现上述情况。根据不同的可能性——解决：先单击“工具→Internet选项→常规”，再单击“删除文件”按钮清除IE临时文件夹，其次，再取消选择“不要将加密的页面存入硬盘”项。

Q5 正确找回网易126邮箱密码的方法

我的网易126邮箱的密码忘记了，但是通过邮箱登录页面中的密码找回功能却总是无法成功找回密码。请问，如何才能通过以前申请时留下的相关信息来找回邮箱密码？

答：直接通过126邮箱页面中的找回密码功能却无法将其找回，正确的找回方法如下：输入你的邮箱名称并任意输入一个错误的密码，再单击“登录”按钮，稍后系统会自动提示“请输入正确的用户名和密码”，在此提示页面中点击“忘记密码”链接并在打开的找回密码向导页面中按照向导提示才可找回邮箱密码。

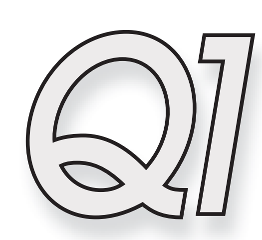
Q6 IE选项被锁定如何解锁

当我单击IE浏览器的“工具→Internet选项”时，系统弹出“由于该计算机受到限制，本次操作已被取消。请与您的系统管理员联系”的提示。请问，这该如何解决？

答：单击“开始→运行”，输入“gpedit.msc”打开组策略编辑器，然后再依次单击“用户配置→管理模板→Windows组件→Internet Explorer→浏览器菜单”，在右侧窗口中找到并双击“‘工具’菜单：禁用‘Internet选项…’菜单项”，并在弹出的窗口中将该条策略禁用即可。

另外，你也可以使用超级兔子来对IE浏览器进行修复，这样也可以解决问题。



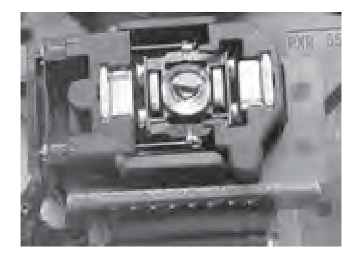


Q1 如何清洁激光头

一台美达刻录机，使用一段时间后，读取、刻录光盘都不是很顺畅，朋友说是激光头脏了，需要清理，请问如何清理激光头啊？

答：光驱使用一段时间后，激光头上很容易积存一些灰尘，这些灰尘会遮挡激光头发出的激光，使激光头读写质量下降而产生挑盘、读写不顺等状况。

具体方法：将光驱外壳上的螺丝拧开，打开外壳后，在光驱的中央位置有一个玻璃状的小圆球，这就是激光头，如图所示：



用橡胶“气罗汉”将激光头表面的灰尘吹掉（气罗汉一般为修理手表使用），然后使用镜头纸或棉签蘸纯净水来清洁激光头的表面，擦拭的时候动作一定要轻，一般问题可以解决。

★傻博士品评：在日常的光存储设备使用中，经常会遇到清洗激光头的问题，如果是手工清洁，要注意清洁激光头时，不能直接用毛刷或棉签去擦拭，否则可能损坏激光头表面的有机涂层，导致激光头性能下降。也不能用有机溶剂或非纯净水，否则会损坏激光头。
另外，对于动手能力相对较差的朋友，建议可以购买一套光驱清洗盘，进行清洁。

Q2 鼠标手感过“飘”如何解决

开学了，到市场上花 20 多元买了一个杂牌光电鼠标，但是，使用时觉得它手感有些不好，尤其是在玩 CS 时，鼠标指针有一种“飘”的感觉。请问该怎么解决？

答：出现这种状况除了鼠标本身设计的原因以外，很大程度上是 Windows XP 的鼠标指针加速功能在作怪。建议双击“我的电脑”，选择“控制面板→鼠标→指针选项”，将“提高指针准确度”取消掉，并将指针移动速度更改到一个适合自己的速度，一般问题可以解决。

Q3 BT下载的同时观看影片影音不同步

最近从刚毕业的学长手里买了一台二手电脑，使用时还算比较稳定，但是，如果一边用 BT 下载东西，一边观看影碟时，有时候会出现声音和画面不同步的现象，请问这是什么原因造成的？

答：BT下载时，需要占用一定的内存和CPU，同时硬盘读写也很频繁，所以当观看影片时，如果系统分配给音频的缓存被占用，就可能会出现你所说的问题。

建议右键单击“我的电脑”，选择“属性→设备管理器→声音、视频和游戏控制器→媒体控制设备”，单击鼠标右键，选择“属性”，打开“媒体控制设备 属性”窗口，选择“属性”标签页，在“媒体控制设备”选框中选择“mciwave.dll”，单击“属性”按钮，在弹出的窗口中单击“设置”按钮，进入“MCI Waveform驱动程序设置”界面，在这里将系统分配给音频的缓冲时间改为9秒，一般问题可以解决。

Q4 如何设置BIOS密码

我是一名刚迈入大学校门的学生，最近购买了一台电脑放在宿舍里，想给电脑设置 BIOS 开机密码，但是我按主板说名书设置后，重新启动计算机，系统还询问密码，请问该如何解决？

答：“不能成功的设置BIOS密码一般是由两个方面的原因造成的，其一、主板电池不能正常供电造成的，如果是这种情况，不仅是BIOS密码不能正确存储，其他的信息也不能保存，建议更换主板电池；其二、是没有正确的设置，正确的设置方法如下：启动计算机，按键盘“Delete”键进入主板BIOS界面。找到“User Password”选项，（其默认为关闭状态），将其选择为Enable（开启状态），然后找到“Set User Password”一项，设置密码后，会提示再次输入，最后按F10键保存退出，问题可以解决。

Q5 刻录盘颜色为何不同

到市场上去购买 DVD-R，发现盘面为深蓝色的，但是以前的 CD-R 片多为浅绿色的，也有银白色的和金色的，请问为什么刻录盘的颜色会有那么多种？

答：一张刻录盘由盘基、染料层、反射层、保护层和印刷面等几个部分组成，我们通常看到的“绿盘”和“蓝盘”的颜色就是染料层的颜色。染料是一种有颜色的化学物质，不同的染料对激光的敏感程度不一样，因此它们在数据的保存时间和记录精度上也不同。“绿盘”使用的染料是PTC（酞菁），它价格低廉，故多用于 CD-R；“蓝盘”使用的染料是AZO（偶氮），它在数据记录精度和保存时间上有明显的优势，主要用于DVD-R的生产。而“白金盘”或“黄金盘”的颜色是反射层的颜色，不是染料的颜色。

Q6 LCD显示器是否需要屏保

最近买了一台三星 940BW LCD 显示器，听说 LCD 不需要设置屏保，请问是这样吗？

答：LCD显示器是通过背光灯照射液晶分子而透光显示的。一台LCD的显示寿命主要取决于其背光灯的寿命。因此，设置屏保对LCD来说，相当于是一种“损耗”，显然是有害无益的。当LCD闲置不用时，最好关闭其电源。建议在电源选项中将“关闭监视器”选项设置为“三分钟之后”。

Q7 闪存的寿命有多长

一个 512MB 的闪存，刚买时使用正常，但最近在拷贝数据时经常出错，检测发现有坏道，请问闪存的使用寿命有多长？

答：闪存的寿命主要取决于所使用的 Flash 芯片。我们以最常用的三星系列的 Flash 芯片为例，这种芯片具有 10 万次擦写寿命和 10 年的保存时间，照此计算，即使每天擦写 100 次，也至少可以正常使用 3 年。你的闪存用了不到一年便出现了坏道，说明该产品很可能是采用了寿命较短的次品芯片。这类芯片质量参差不齐，质量差的可能只有几百次的擦写寿命。目前市场上闪存价格较低，建议更换一个知名大厂出品的闪存！

想了解更多精彩电脑问答？请登录
http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。



CFan 加油站



如何让你的博客更值钱

北京/塞外游侠

不枉我倾注心血，辛苦耕耘，越来越旺的博客人气让我的心情无比灿烂！把人气再弄旺些是当务之急！

8月底，和讯网的广告联盟给博客写手带来了第一桶金，博客网也推出了全新的博客赢利模式——博客分账系统。今年春天听说某个IT个人博客获得了12万的广告，我羡慕不已；进入秋天，我的博客点击量直接就可以兑换成现金了，哈哈哈！“快测测你的博客值多少钱？网址http://web.anyp.cn/value和http://www.business-opportunities.biz/projects/how-much-is-your-blog-worth。”好友告诉我。一个国外一个国内，一个是美金一个是RMB，异曲同工，但确实有意思！这些测试颇有些娱乐的味道，至于是否科学，也是根据一些数字化指标来设计的，看看都有哪些尺子。

Alexa排名

Alexa推出的toolbar来获取访问者对网站的访问情况，从而提供一个全球的流量排名，目前是衡量一个站点流量大小的重要标准。如果访问者没有安装alexa bar，其访问就不会被计算在内了。

进入http://www.alexa.com，切换到Traffic Rankings标签，输入站点地址，就能看到排名了。不过Alexa是以单个域名为单位来统计站点的流量，如果你的博客挂在别人的站点下，或从服务商那里申请而来，就只能看到服务商的排名。

你不妨自己先装一个Alexa的工具条，至少自己每天的访问可以成为Alexa能够统计到的流量。还可以在你的站点上放上工具条的下载，鼓励你的访问者来安装，写上“请安装Alexa工具条访问，为本站发展作出贡献”并链接到工具条的下载地址。

Google的pr值

全球著名的搜索引擎Google用pr值来标志网页的重要程度，pr最高为10，最低为0。到Google的官方站去下载它的toolbar，安装后用IE访问你的站点，就可以看到pr值了。

提高pr的实用技巧：

1.和pr比你高或和你相同的站做链接，避免和pr比你低的站做链接。

2.积极到大站点投稿，把你的文章发到大站点上，并一定要加上你的站点链接。

3.多和与自己站点内容相关的站换链接，避免和那些毫不相干的站点换链接。

4.多做高质量的原创内容，避免简单而大量的COPY。

5.当别人的站点没有链接你的站时，你也不用链接他的，否则会流失PR。

搜索引擎的索引量

站点的内容越丰富，访问量越大，被搜索引擎的收录量也越大，同时搜索引擎又会给它带来更多的访问量，这是相互促进的过程。在http://www.goole.com的搜索框中输入“site:你的站点地址”，就能看到你的站点被Google收录了多少条了。百度等国内搜索引擎也支持这样的语法。

搜索引擎对博客有特殊的偏爱。同样的信息收录，搜索引擎会给博客特别的优先权。如果你的博客专注于某一方面，要充分利用描述、公告体现自己博客的关键字。如果你的博客内容五花八门，需要尽量让标题简洁并包含文章的关键字。

为了获得搜索量而使用作弊手段，甚至制造SPAM来糊弄搜索引擎，这样做的结果很可能被搜索引擎封杀，长期得不到收录，严重影响站点发展。多丰富你的站点内容，使用清晰的标题才是正道。在TAG的选择上，尽量选择大众化并相对热门（不是最热门）的词语。当然，如果你熟悉网站的制作，还可以在页面的meat区写上适当的关键词（keyword）和页面描述(description)内容，这样都有利于搜索引擎的索引。

RSS订阅量

web2.0兴起后，RSS订阅就一直是人们关注的热点。它使阅读者可以更及时准确地了解自己需要的信息，而不用担心邮件订阅可能造成的垃圾邮件的威胁。

如果你的博客站点没有开放的RSS源，赶紧自己动手，在博客公告或博客链接中加上rss订阅图标及链接吧，向博客搜索引擎及博客聚合站点提交rss源也非常重要，博客搜索引擎有feedsearch 、中文Blog目录集等。博客聚合站点有sohu博粹、中文论坛博客聚合等。让其他人订阅你的站点内容不是一件容易的事情，一切推广都以你的博客为基础，多更新，多发好文，并长期坚持，你的博客流量才能节节攀升！

这年代，酒香也怕巷子深。怎样推广？上CCTV？烧钱；搞竞价排名？费劲；雇人在路边发小广告？不实际。不花钱，照样有办法让博客红红火火！选好博客托管网站、在QQ、MSN资料、邮件签名、论坛的ID签名里写上自己的博客地址、在联盟中换流量、到贴吧发“宣传”、通过网摘站点共享媒体、利用纸质媒体炒作、采用热门关键词……在下期，我们将向大家详细介绍这一箩筐的妙招。我们坚信，是金子，总会发光的！

CFan 加油站



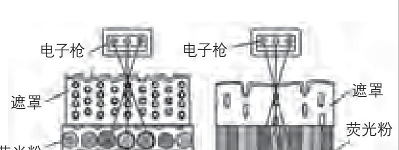
游历屏保世界

江苏/热带鱼

有一种画面，有人缺不了，有人不敢用，有人当锁头，有人自己做，想了解它？请跟我来！

时钟、瀑布、热带鱼、可爱逼真的宠物狗、迷人的蝴蝶花园、炫酷焰火喷射、可转换角度的地球俯瞰、超酷的名车工作过程……一组组充满神秘感的屏保，把我们带入超现实主义空间。天天与屏幕保护程序打交道，你可曾想过其中的学问？

屏保的功劳

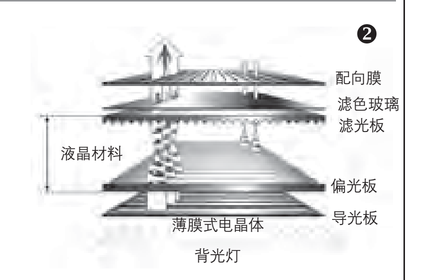


电脑CRT(Cathode Ray Tube，阴极射线显像管)显示器和电视机的原理相似，都是用电子枪射出电子轰击到荧光屏上。如果同一画面停留得太久，同一不变的电子束长时间打在显示屏上，就会留下阴影，视频效果下降(见图1)。而屏幕保护程序是一个不停运动的动画，保证荧光层上的固定点不会被长时间轰击，避免了屏幕的损坏。因此，从Windows 3.X时代至今，屏幕保护程序一直是保护CRT显示屏的最佳帮手。对了，选择屏保的时候要注意，一个梦幻般的庄园，只有潺潺流水的部分画面是运动的，不能算一个理想的屏保。

屏保有时帮倒忙

如果你新买了一台笔记本电脑，把用台式机的“好”习惯也保留下来，给本本设置很酷的屏保，那我一定会告诉你：“还不如把显示器关了！” 严格地说，屏幕保护对CRT有用，但是会加速LCD(Liquid Crystal Display，液晶显示器)的老化过程。

液晶显示屏的核心结构就像一块“三明治”，两块玻璃基板中间充满了运动的液晶分子（见图2）。一部正在显示图像的LCD，液晶分子一直处于开关的工作状态。一部响应时间达到20ms的LCD工作1秒钟，液晶分子会开关几百次！开关次数越多，液晶分子的寿命就越短，会出现坏点等老化现象。如果在电脑停止操作时，还让屏幕显示五颜六色反复运动的屏保程序，液晶分子将继续劳碌。



硬件告急了！笔记本电池告急了！由于要应付不断变化的色彩丰富的屏保，CPU、硬盘和显示卡的工作负荷大增，视觉上的享受成为了累赘，严重背离了保养电脑的初衷。所以，保护液晶显示器唯一正确的方式就是——关闭显示器，休息，休息。当然，也可以合上屏幕。

屏保+密码=绚丽的锁

上洗手间、开短会、签字、吃午餐……有时我们需要暂时离开计算机，不想关机，又怕被偷窥，屏保的密码就可以起到保护作用。在桌面空白处右击鼠标，选择“属性”命令，在对话框中点击“屏幕保护程序”。选择屏保的种类后，在“在恢复时使用密码保护”复选框中打钩，再点击“应用”，OK，以后屏保启动后，需要输入Windows的开机密码才能进入，添加了一道防线。

屏保轻松DIY

屏保文件通常以.scr为后缀，右击在弹出菜单中点安装即可。它实际上是一种程序，下载要注意检查是否有病毒。

常用的屏保软件有Windows XP Video screensaver（把喜欢的音乐和视频做成屏保）、Easy 3D Creator、FX saver、WSST等，其实用身边的最常用的工具ACDSee，就能制作一个简单屏保。首先找到一个自己喜欢的gif动画（比如到gif动画城http://www.qjedu.net/gif/index.htm等网站或论坛的头像中寻找）。然后打开ACDSee，进入“工具→选项→查看器”，钩选“全屏幕”和“全屏幕时隐藏鼠标”，确定。好了，点击GIF动画文件，屏幕保护就启动了！其实，最简单的方法是在“屏幕保护程序”面版的种类中，选择“图片收藏幻灯片”，点击“设置”，可以选择放置图片的文件夹，还有更换图片的频率和图片尺寸等。让自己或喜欢的明星笑容在电脑屏幕上绽放，是多么令人快乐的事儿！

CFan 加油站

流畅画面的推动力

上海/阿亮

在屏幕上看到清晰流畅的画面时，你知道显存起到了哪些非常关键的作用吗？

在PC发展初期，人们对显示卡并没有太高的要求，只需要基本的显示功能就足够了。当时的显示卡基本上都采用ISA或者EISA总线，通过这些总线，CPU将与显示相关的数据提供给显示卡，不过这些数据并不能直接提供给显示器，还需要显示卡的芯片进行加工。这个对数据进行加工处理的部分就发展成了后来的GPU（Graphics Processing Unit，图形处理器）。

尽管当时需要处理的数据量并不大，但是用来存放数据的缓冲区——也就是显存，还是必不可少的。就好像我们到图书馆去查资料，总不能站在书架子前看个没完，至少要把书拿到座位上才能仔细阅读一样。GPU从显存中取出数据进行处理，然后放回到显存，最后才能输出到显示器，成为我们可以直接观看的图形或字符。

为了满足大型3D游戏等应用程序的需求，GPU不断地飞速发展，同时对于显存的要求也在迅速提高。受限于制造工艺和生产成本等因素，无止境地提升显存容量是不现实的。于是不少厂商另辟蹊径，从数据优化和数据压缩等方面着手，让有限的显存尽可能地满足应用需求。

第一次突破：纹理压缩

从DirectX 6.0，游戏开始追求在高分辨率和32bit色彩下的3D效果。为了让画面中的物体看起来更加真实，开发商们开始疯狂地在游戏中运用越来越多的多边形和各种精美的贴图，游戏画面的确是越来越漂亮，也越来越真实了，但显示卡需要处理的数据量也出现了几何级数的增长。

对当时的3D游戏而言，显存容量无论如何都不够用——如果使用很精美的贴图，那么有限的显存空间能存放的贴图数量就比较少。

这时纹理压缩技术应运而生。相信大家对WinZIP压缩软件都不陌生，纹理压缩技术也和这些压缩软件类似，就是将数据进行打包压缩，这样相同的显存就可以存放更多的贴图。此外，由于贴图是压缩后传输的，因此对显存带宽的要求也就降低了。好比我们从网络上下载一个软件，压缩后再下载的话，显然可以节省许多时间。

第二次突破：Z轴压缩与清理

如果一个场景里面只有一远一近两个物体，那么Z轴只需要表现这两个物体之间的关系，数据量显然是很小的。但如果画面中有100个物体，Z轴就需要把这100个物体之间的远近关系都保存下来。因此越复杂的场景，Z轴数据也就越庞大，也就需要越多的显存。

Z轴压缩技术就是用来解决这个问题的。通过优化算法，显卡可以对Z轴数据进行压缩，压缩后的Z轴数据和前面说的纹理贴图压缩一样，能够大大减少数据量。而Z轴清理技术则可以在计算完Z轴数值之后，将已经用不着的数据及时清除，让显存资源能够得到合理的循环利用。

最后的瓶颈：永不放弃的内存资源

AGP技术诞生的最初目的，并不是为了提高显卡接口的数据带宽，而是希望利用系统内存作为显存使用。然而显示卡技术的发展却并没有按照这个美好的愿望进行，指望通过AGP总线将内存作为显存使用只是个可望而不可即的梦想。不过随着PCI Express平台的普及，合理利用内存也不再是不可能的事情了。

现在的显卡都已经用到了内存共享技术，比如ATI X1600 Pro和NVIDIA GeForce 7600GS等。这些内存共享技术充分利用了PCI Express总线的高带宽，可以将内存的一部分当作显存使用。

值得庆幸的是，被显卡占用的内存并不是一直固定的。在显示桌面时，几乎不需要占用内存。而在运行游戏时，则根据需要，动态调用内存。占用的数量会随着需求而变化，当退出游戏回到桌面的时候，被占用的内存也会释放掉。

从纹理压缩到Z轴数据优化，再到共享内存，显示卡对于显存的疯狂需求也迫使厂商们绞尽脑汁开发各种优化技术。可以肯定的是，在数据压缩比以及数据优化等技术达到一定程度之后，如何充分利用丰富的内存资源，将是未来显示卡技术的发展方向之一。

CFan 加油站

孔乙己说:“软件有5种装法!”

■广东/**李媛**

和往常一样,孔乙己一边在嘴里念叨着让人不知所云的电脑名词,一边慢慢地踱进了“咸亨网吧”。他也不理会别人的讥笑,问在一边的我:“我考考你,软件有几种装法?”我不理会。孔乙己等了许久,恳切地说道“不会吧?我教你,将来做网管的时候要用。软件其实有5种装法,你知道吗?”

1 绿色式——解压安装

这是最简单的软件安装方法,所有的程序文件都在压缩包里,解压即可运行。不需要向系统目录拷贝也不需要写入注册表,这就是我们常说的纯绿色软件。

抓典型:木马捆绑克星(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/49065.htm)

2 傻瓜式——自解压安装

这是利用WinRAR等压缩软件的自解压安装功能制作的安装程序,用户双击这个EXE就自行安装了。按说这也是绿色软件常用的安装方式,但和直接解压方式不同,因为它容易捆绑恶意程序。防范的方法是右击自解压缩包选择用WinRAR打开,然后按快捷键“Alt+I”,调出压缩文件的信息框,在“注释”标签中能看到其他程序的安装脚本。

抓典型:泡泡游戏(下载地址:http://popogame.163.com/)

3 马甲式——加壳安装

这种安装方式常见于补丁的安装,比如汉化补丁。把补丁和原安装文件加壳后捆绑在一起,在原程序安装好之后再运行补丁程序。加壳安装也是一个很典型的捆绑恶意程序的安装方式,所以汉化版软件要慎用!

抓典型: Mess Patch for Windows Live Messenger(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/36050.htm)

4 专业式——封装程序安装

大型软件由于涉及的文件、配置较多,一般会采用专业安装程序制作工具,常见的有MSI Windows Installer、WISE、Inno Setup、Gentee Installer、InstallShield、NSIS、SetupFactory等。

这类安装程序在安装过程中都会有详细的选项,可以根据需要勾选不同的组件来安装。

抓典型: Foobar2000(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/2899.htm)

5 古老式——INF文件安装

这种安装方法最早使用于Windows 3.X时代,其中.INF是Device Information File的缩写,主要用于驱动安装,这种文件在安装时只需右击选择“安装”就行了。

抓典型: DosHere(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/2452.htm,DosHere包含在Quick!Go的压缩包中)

INF文件是什么

INF文件是一种具有特定格式的纯文本文件,或者说是一种安装脚本(SetupScript)。软件作者编写INF文件便可完成大部分的安装工作,这种安装方式一般适用于软件体积较小、安装过程也不复杂的情况。除了驱动程序的安装程序外,我们还可以通过这种方式制作绿色软件(请参阅本刊2004年第6期的《INF文件还能这样用》一文)。

版本 疯狂更新时代不得不说的话题

■上海/CMAG

软件更新的速度越来越“变态”,EmEditor几乎每天更新、Maxthon 2基本上隔天出一个预览版,大家关心的Windows Vista也是经历了Preview、Beta、RC等版本才能一路走来,这些五花八门的版本名称究竟代表什么?

最常见的版本名称

Alpha:内部测试版
Beta:外部测试版
Demo:演示版
Enhance:加强版(属于正式版)
Free:自由版
Full:完全版(属于正式版)
Shareware:共享版
Release:发行版,有时间限制
Upgrade:升级版
Retail:零售版
Enterprise:企业版

比较常见的版本名称

Cardware:共享软件的一种,只要给作者发一封电子邮件就行了。
Plus:增强版,大多在界面及多媒体功能上增强。
Preview:预览版
Corporation & Enterprise:企业版
Standard:标准版
Mini:迷你版/精简版,只有最基本的功能。
Premium:贵价版
Professional:专业版
Express:特别版,只保留最常见的功能。
Deluxe:豪华版
Regged:已注册版
CN:简体中文版,同类的还有CHT(繁体中文版)和EN(英文版)等。
Multilanguage:多语言版

少见的版本名称

Rip:直接从原版光盘中将有用的内容分离出来,可以算做是精简版。
Trail:试用版(有限制,如时间、功能)。
RC:Release Candidate的缩写,意为“发布倒计时”,该版本已完成全部功能并清除大部分的Bug。到了这个阶段只会清除BUG,不会对软件做任何大的更改。
RTM:基本就是最终版本,英文是"Release To Manufactur"(发布到生产商)。
OEM:给电脑生产厂的版本,如联想OEM版本的XP。
Full Packaged Product (FPP):零售版(盒装软件)。
Volume Licensing for organizations (VLO):团体批量许可证(大量采购授权合约),在网上泛滥的VLK版本XP其实就是其中的采用VOL Keys安装部署的版本。

投稿 | notebook@cfan.com.cn

笔记本电脑怎么买？NEC篇

北京/TKD

最近，很多人对NEC Versa S5200产生了兴趣。不过，大家对NEC笔记本的购买还是有一定疑问的，通过今天的讲解，相信大家心里会有一个比较完整的认知。

作为一款14英寸规格的笔记本电脑，NEC Versa S5200的全重只有1.99千克，在换上减重架后，重量更是低到1.83千克。这是很多人不可想象的，无论是商用还是家用，男性还是女性，都完全可以接受它。这不仅是在重量上的权衡，Versa S5200在外观以及内在的设计，如低温多晶硅黑亮屏、接近全尺寸的键盘等等，都正好满足使用者需求。

渠道 代理 购买何处去

很多品牌对渠道乃至专卖店的建设都是由自身解决，而NEC这个外来品牌，则采取了与本土企业合作的方式。因此，NEC同样具有很好的渠道，这就意味着广大消费者可以很容易找到NEC的笔记本电脑。目前NEC在国内主要是依靠神州数码、北京恒昌电子及广州瀚和电子科技来建设品牌专卖店及销售的。你可以在很多卖场中看到NEC的笔记本电脑的产品，相比一些采取本土渠道，一、二级代理等方式做销售的公司来说，NEC笔记本电脑的展示率可能会小一些，毕竟销售方式有所区别。但是这样却可以很大程度上控制销售商的行为，你很少能听到关于NEC专卖店欺骗顾客的消息。目前在全国各地，多达几百家专卖店面内可以看到NEC笔记本电脑的身影，但是，对于像Versa S5200这样崭新的机型来说，部分地区可能会略慢一步，货源的跟进与一、二级城市有些差别，身处二、三级城市的消费者，建议还是耐心等待为好。

同时，你还可以登录网站http://www.nec.com.cn，



在http://www.necsl.com.cn/product/notebook/agency/82.shtml页面下查询代理商电话及店面位置。其中恒昌电子还提供了更为详实的资料内容，你可以快速查找到自己所居住城市、地区的店面电话、地址，很是方便。

价格抉择 善用网络

但是，价格上NEC还是会有差异，早先一款其他型号的NEC笔记本，在同一卖场的两个不同店面内，价格差异竟然可以达到近1000元之多。显然，这么大的价格差异是非常让消费者反感的，价格不够透明、统一，很容易让人产生不信任感。另一方面，这种价格差的影响，也让很多人与NEC笔记本失之交臂。精良的做工、优异的品质是很多其他品牌不具备的特性。

因此，除了拨打北京恒昌电子的400-650-9080、神州数码的800－810－1118、广州瀚和电子科技020-38911157三个咨询电话外，及时查看各网站的报价也是非常有益的，比如http://detail.zol.com.cn等等都可以。这样一来，大致的价格范围心里有底后，再去市场咨询就不怕报价差异的问题了。



保修注册不可忽略

NEC不仅在售前与本土公司合作，同时她的保修服务也是以授权形式交付给其他公司运作。除了NEC提供的咨询热线400-670-3737外，还有两个负责维修、售后的电话可供消费者咨询，神州数码的800-810-1118和北京天宇立维技术服务有限公司的800-810-8272（http://www.necsl.com.cn/product/notebook/service/467.shtml）。

同时，两家公司还分别列出了各地区的维修服务网点以供查询。



北京天宇立维技术服务有限公司列表查询

神州数码免费服务咨询热线：800-810-1118

维修站名称	服务电话	维修站地址
北京神州数码有限公司	010-[illegible]	北京海淀区中关村科学院南路[illegible]号
北京神州数码有限公司	010-[illegible]	[illegible]
沈阳神州数码有限公司	024-[illegible]	沈阳市和平区[illegible]大厦[illegible]
济南神州数码有限公司	0531-[illegible]	济南市[illegible]
青岛神州数码有限公司	0532-[illegible]	青岛市中山路[illegible]
上海神州数码有限公司	021-[illegible]	上海市徐汇区[illegible]
武汉神州数码有限公司	027-[illegible]或027-[illegible]	武汉市[illegible]
西安神州数码有限公司	029-[illegible]	西安市[illegible]
成都神州数码有限公司	028-[illegible]	成都市[illegible]
广州神州数码有限公司	020-[illegible]	广州市天河北路[illegible]
神州数码（深圳）有限公司	0755-[illegible]	深圳市[illegible]
杭州神州数码有限公司	0571-[illegible]	杭州市[illegible]
长沙神州数码有限公司	0731-[illegible]	长沙市[illegible]
哈尔滨[illegible]有限公司	0451-[illegible]	哈尔滨市南岗区[illegible]
天津市[illegible]有限公司	022-[illegible]	天津市[illegible]
温州[illegible]有限公司	0577-[illegible]	温州[illegible]

神州数码列表查询

另外，NEC的笔记本电脑在购买之后，建议还是进行产品注册，一方面这是验证行货的关键，另一方面，注册后还可以获得更为完善的售后服务。包括一些使用技巧、驱动程序更新、升级等等，都需要在注册生效之后才可以获得。但需要注意，注册并不是在NEC网站上，而是其授权的北京立维技术服务有限公司，注册地址是http://www.hclw.com。

感受一键杀毒的畅快：联想昭阳E390

加入了最新“LTT技术”的联想昭阳E390旨在提供给客户整套的安全解决方案，从而降低了用户的总体拥有成本，提升工作效率。

昭阳E390系列不但采用了Intel最新的双核处理器，更加应用了LTT技术，它是联想的安全核心技术，能提供给客户整套安全解决方案。对于我们这些饱受病毒侵袭的用户而言，最振奋的莫过于它里面内置的“一键杀毒”功能了。

什么是LTT技术？



LTT技术的全称是Lenovo Trust Technology，它包含了“一键修复”、“一键恢复”、“指纹识别”、“一键杀毒”、“冰封系统”、“硬盘加密”等6大项安全技术。其中的“一键修复”功能，可20秒自动、快速、准确定位和智能修复系统和硬盘引导记录，首次亮相即以实用和便捷得到用户青睐。“一键恢复”功能更是将系统重建时间提高到了业界领先的5分钟。“指纹识别”系统更加能够有效保护您的电脑数据。

E390还有何长处？

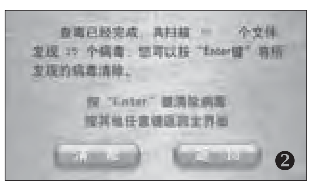
除了LTT技术之外，E390还有让我们激动不已各种先进配置，其中我们可以选择是INTEL GMA950集成显卡或者ATI Radeon X1300独立显卡，多媒体性能一流。另外最先进的快速充电技术可以实现一小时快速充电，满足用户在机场、会议、饭店等各种环境中的快速电力补充，而且先进的PET芯片级电源管理系统还能延长10%~20%左右的使用时间。Intel的酷睿性能之强不用多说，E390具有整个高端的NAPA平台和16:10的宽屏显示。在移动性方面，采用14英寸宽屏的E390带6芯电池重量小于2.4kg、机体最薄处只有2.7cm，可以说是非常完美。

彻底赶走病毒：让你一键杀毒！

无论现在杀毒软件多么先进，有些病毒总是怎么都杀不死，因为这些病毒都是直接深藏在Windows平台底层，它们“扎根”在电脑系统的底层——硬盘引导区和数据分区中，每当启动Windows系统时它就会自动爆发，普通的杀毒软件只能起着预防作用，无法将其“连根拔起”。但是有了联想的“一键杀毒”之后，这种情况就会得以彻底改变。一键杀毒最大的特点就是在底层LEOS系统下（非Windows系统下）直接查杀硬盘引导区和硬盘分区病毒，可以迅速解决多种DOS和Windows环境下的病毒；另外可以在非Windows系统下面完成病毒库和杀毒引擎的更新。还可以在非Windows环境下面进行文件隔离，有这么好的功能，我们自然要第一时间学会如何使用它了！



❶



❷

❸

1. 进入杀毒环境

首先在关机状态下面按笔记本表面的“NOVO”键进入联想特有的LEOS（联想嵌入式操作系统）系统。然后选择“联想电脑拯救系统”下面的“一键杀毒(K)”。记住在进入系统之前应该把所有的外设都拔掉，否则有可能启动失败。很快我们就可以看到“一键杀毒”的主界面了（如图1）。如果30秒钟之内不进行操作，系统将会自动开始查杀病毒。

2. 查杀病毒

在上图的主界面之中我们选择“查杀病毒”，即可开始杀毒的程序，在杀毒过程中，您可以按“Enter”键或通过鼠标点击“中止”按钮来中止杀毒进程，此时系统将会提示您选择返回到主界面或继续杀毒。当找到病毒的时候，系统会弹出如图2的窗口，直接按回车即可对病毒进行清除。值得注意的是，杀毒的过程需要一定时间，这段时间之内千万不要强行关闭计算机，否则会对系统产生不良影响。在清除病毒之后，按任意键就可以返回一键杀毒的主界面了。

3. 病毒库升级

病毒库的升级有两种方法，一种是用闪存盘来升级，第二种是在线升级，前一种方法要亲自到联想的店里去拷贝病毒库，相信很多人都愿意使用后一种升级方法，我们也主要介绍后一种方法。

首先在“一键杀毒”主界面中通过键盘上的“↓”键选择“病毒库升级”并按回车键确认，然后在弹出的对话框之中选择“在线升级”后点击“下一步”。接下来是选择通过什么网络环境进行升级，有ADSL连接和局域网连接两种可选，至于Modem上网的用户就只能选择闪存盘升级了。ADSL用户可以在这里设置您的用户名和密码，局域网用户可以设置内部网关，IP地址和代理服务器等等。等网络连接成功之后系统就会自动进行升级（如图3），最后我们点击“完成”即可对病毒库和杀毒引擎进行升级。

相信经过“一键杀毒”的洗礼，你的系统里面再也不会有讨厌的病毒出现了！

自己动手清洗笔记本屏幕

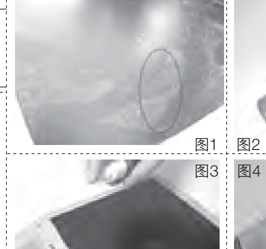


图1 图3



图2



图4

在日常使用之中，笔记本电脑的屏幕总是会沾上各种不同的污渍，要清洗这些污渍可不是一件容易的事情，因为笔记本屏幕是非常娇气的，一不小心损坏了屏幕的话就会为此付出沉重的代价了。其实要清洗笔记本屏幕的话，只要方法正确，加上使用正确的清洁材料和小心细致的清洗过程，我们完全可以自己来把它们弄得干干净净的哦！

污渍的类别

在清洗之前，我们要搞清楚屏幕上面的脏东西究竟是什么，在清洗的过程之中才能够做到对症下药，毕竟清洗LCD屏幕可不是一件马虎就能做好的事情。

灰尘：灰尘是最常见的污渍（如图1），无论你对本本的屏幕保护得多么好，上面还是会积上不少灰尘。其实如果情况不是很严重，我们完全可以用干的棉花或者软布来轻轻抹掉灰尘，而不需要使用清洁剂。

污渍：有人喜欢在屏幕前吃东西，喝饮料，结果一些残渣或者水滴就跑到屏幕上面了，凝固了之后屏幕上就会出现污渍。对于这种污渍，只能够动用清洁剂了。

指纹：很多人有“指点江山”的习惯，而不管手是否干净，点在屏幕上面的力气是否太大，因此指纹便留在屏幕上挥之不去，要清洗凝固了之后的油性的指纹，只能用清洁剂。

清洗装备

在开始清洗之前，我们要准备清洗的工具，分别是吸水纸巾，软布以及清洁剂，前两者比较容易找到，而清洁剂的话我们就需要到电脑市场上去找专用的屏幕或者镜头清洁剂了（如图2）。这里要提醒大家的是，如果找不到清洁剂，千万不要用含有酒精成分的清洁剂，这样是会破坏液晶屏幕的。

开始清洗

在开始清洗之前，我们要确定笔记本处于关闭状态，接着把笔记本屏幕放成水平状态。我们第一步要做的就是瞄准屏幕上面的“污点”，往上面喷清洁剂（如图3）。接下来我们什么也不做，等待1分钟左右，让清洁剂把污渍融解掉，我们就可以用软布或者镜头纸之类的东西轻轻擦拭屏幕。擦拭时可以选择两种擦的方式，一种是以一边为基准的递进式擦拭（如图4），另一种是以中心为基准的放射状擦拭。擦拭时的动作要尽量轻柔，过分用力会对LCD造成永久性的物理损伤。擦拭完成之后，我们再用吸水纸巾把屏幕上还没有干透的地方吸收一遍，让屏幕保持干燥。

经过这样的清洗，笔记本的屏幕就会焕然一新了，不过这只是“亡羊补牢”罢了，真正要爱护笔记本的屏幕，我们应该做到让污渍远离它哦！

笔记本键盘故障自己查



对笔记本电脑而言，键盘的维护可是十分重要的，毕竟笔记本的键盘更换起来可不像台式机的键盘那么简单，如果你不想早早就更换键盘或者使用外接的键盘，日常的检查就显得十分重要。要检测键盘，我们就需要KeyboardTest这个十分专业的键盘检测软件。你可不要以为这个软件只是单纯地检测键盘上面的键有没有效。KeyboardTest的过人之处就在于它能够检测出一个键的状态，甚至是每个键的Depress time（下压时间）和Lag time（按键时隙），只要灵活运用这个软件，你就能够对键盘上面每一个键的状态都了如指掌，维护保养的时候自然可以做到有的放矢了。

下载安装

KeyboardTest安装的过程很简单，这里就不多说了，安装完成之后启动桌面的KeyboardTest图标。在缺省状态下KeyboardTest是检测普通的台式机键盘的，我们可以点击软件主界面左上方的Keyboard Type下拉菜单，在里面选择DellProtInt或者DellPortUS即可。

测试键盘状态

现在我们可以开始点击键盘上面的每一个按键，来看看这个按键的工作状态是否正常了。我们每点击一个键，软件主界面上面相应的键也会被“激活”。点击了按键之后，绿色斜格标示的按键是完好的，而红色斜格标示出的则为损坏或者不够灵敏的按键，键盘的好坏便一目了然了。

KeyboardTest一旦发现了某个按键出现了延迟过大或者不够灵敏等情况，就要考虑是否该清理键盘下面的污垢，或拿去修理修理了。

随着cmwap及cmnet资费降低，手机上网获得了广泛应用，不过很多消费者并不知道如何正确设定上网的设置。

我要上网！诺基亚
Symbian Series 60上网设置



现在手机分多使用三大类操作系统，分别以诺基亚手机为代表的Symbian操作系统、摩托罗拉为代表的linux操作系统、以多普达为代表的Windows Moblie操作系统，消费者可以查看自己手机的说明书来区别，或者登录http://www.younet.com来查找所使用手机的操作系统为何。

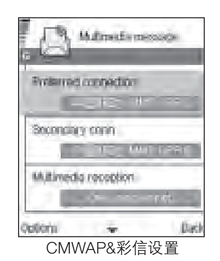
彩信wap设置无区别

中国移动 MMS GPRS设置：

进入Tools/Settins/Connection/Access points/Options/Edit设置：

Connection name	填写中国移动 MMS GPRS（用于彩信）或cmwap（用于wap上网）
Data bearer	选择GPRS
Access point name	填写cmwap
User name	空
prompt password	选择NO
Password	空
Authentication	选择Normal
Gateway IP address	设置为10.0.0.172
Homepage	设置为http://mmsc.monternet.com（彩信设置）或其他网页地址（wap上网使用）
Connection security	选择off
Session mode	选择Permanent

特别注意，在使用cmwap上网时，Access point name务必填写cmwap，如填写成cmnet则会另外收取费用！同时，ateway IP address一项必须填写10.0.0.172，否则很可能无法连接网络。



CMWAP&彩信设置



CMNET设置

cmnet上网设置方法

进入Tools/Settins/Connection/Access points/Options/Edit设置：

Connection name	填写中国移动 cmnet
Data bearer	选择GPRS
Access point name	填写cmnet
User name	空
prompt password	选择NO
Password	空
Authentication	选择Normal
Gateway IP address	设置为0.0.0.0

尤其要注意cmnet方式上网时Access point name一定要选择cmnet，另外Gateway IP address一项是不需要填写任何IP地址的，cmnet会自动分配地址给你。

由于移动运营商提供的服务不同，各地区的上网费用也不尽相同，有十元包月不限量的cmwap，也有高达200元的cmnet上网收费方式。cmwap是一种特殊协议，浏览的网页也是以wap.XXX.com的结构出现，下载不可以超过500KB。而cmnet则完全没有限制，可以同PC上的浏览一样，只是价格普遍都高于cmwap。因此，我们建议以娱乐为主的消费者，尽量选择价格便宜的cmwap上网方式，而工作为主的消费者，则选择cmnet是最好的。

CMNET拥有完全的Internet访问权，没有任何限制，而CMWAP接入时只能访问GPRS网络内的IP（10.*.*.*），无法通过路由访问Internet。我们用CMWAP浏览Internet上的网页就是通过WAP网关协议或它提供的HTTP代理服务实现的。

日后，我们还将分别针对Windows Mobile、linux操作系统的手机介绍上网设置方法。随着时间的变迁，我们将逐步带领广大“爱好者”，掌握手机的全部秘密！

体验魔戒的中土世界，扮作勇士奋勇杀敌？或指挥一支梦幻军队，与恶魔展开生死决战。在《魔戒：中土大战2》中，扮演你想承担的角色吧！

体验《魔戒：中土大战2》决战时刻

北京/TKD

相比大家还对《魔戒》三部曲印象深刻吧？后续发行的游戏《魔戒》系列就是一个让你进入这个魔幻世界最好的接口。在游戏中，你可以“亲临”《魔戒》中很多场景，“经历”很多主人公的事情。虽然《魔戒：中土大战2》出品有一段时间了，但是很多人依旧对它感兴趣，其热辣程度不减。

不要忽视内存的作用

《魔戒：中土大战2》中宏大的场景必然会消耗大量系统资源，这时候内存是否“够快”就显得非常重要了。在BIOS关于内存的设置中，CAS Latency Time一项尽可能地调整数值，越小越好，但要保证以稳定为前提，DDR标准的延迟时间是2.5，尽量调整到2。另外，Command Rate最好能调整成1，会有较大改善，同时，这一选项的调整最容易生效，也不容易影响系统的稳定性。





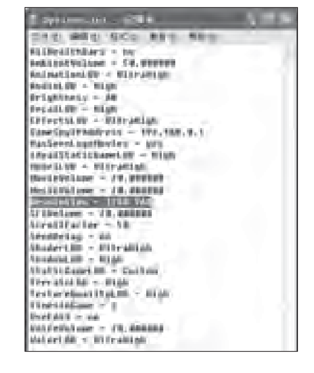
细节多多 着重调整

安装好游戏后，还有很多关于显卡的细节需要调整。在此建议玩家根据自己的实际显存状态调整，大量的纹理运算会让显卡难以承受。128MB显存的显卡，选项尽量以“中等细节”为好，各项都是如此。而高于128MB的显卡，则可以适当加强一部分特效，但依然要根据内存容量大小、CPU运算能力的强弱来判断。图中所示意的调整方案是为128MB显卡定制的，玩家可以参考这个配置方案，再根据自己的实际情况来调整。

更改讨厌的分辨率

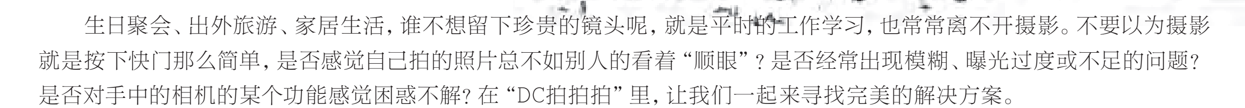
《魔戒：中土大战2》在某些电脑上经常会出现不能正确识别显示器分辨率的情况，例如图中最高只可以使用1280×960的分辨率，而实际上显示器支持1280×1024，所以我们只能通过其他手段来让《魔戒：中土大战2》改变了。

首先找到C：\Documents and Settings\你自己的使用者名称\Application Data\My Battle for Middle-earth(tm) II Files下的Options.ini，然后用记事本打开。找到“Resolution=1024 768”一项，将其更改为“Resolution=1280 1024”存档离开即可。



第三只眼睛看世界

了解摄影的历史，购买称心的相机，掌握拍摄技巧，启动我们的数码摄影之旅。



■北京/**李看**

生日聚会、出外旅游、家居生活，谁不想留下珍贵的镜头呢，就是平时的工作学习，也常常离不开摄影。不要以为摄影就是按下快门那么简单，是否感觉自己拍的照片总不如别人的看着“顺眼”？是否经常出现模糊、曝光过度或不足的问题？是否对手中的相机的某个功能感觉困惑不解？在“DC拍拍拍”里，让我们一起来寻找完美的解决方案。

好照片的三个原则

绮绮：现在的时尚杂志很多，总能看到许多漂亮的照片。有时我就想：“要是我也能拍出这样的照片该多好啊！”虽然我极力模仿这些照片，可是进步却很小，这是为什么呢?

纽约摄影学院：原因是你并不懂得寻求什么。你看到一张照片觉得它很美，但是你能说出它为什么美吗?下面我们给出评价照片好坏的三个基本原则，在你欣赏别人的照片，或者自己拍摄时，也许会大有帮助的。

1.“普遍性”原则

一幅好的照片要有一个主题。它可以讲出一个故事，可以交流一种思想，或表达一种感情。而且，一张好照片里所表现的人或事物，不应该仅对你个人来说是有意义的，它应当对任何地方的任何人都同样是很有意义的。

2.“突出重点”原则

一幅好的照片总是把观众的视线吸引到能够表现主题最重要的事物上面。

3.“简洁明了”原则

好照片只摄取那些对表现主题至关重要的东西，而排除或压缩其他对主题起分散作用的东西。

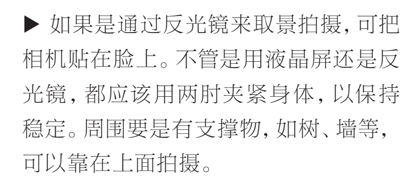
拿稳相机，拍出最清晰的照片

笑话，相机谁还拿不稳?！其实不然，拍摄时因拿相机的方法不正确而造成的抖动，可能你自己都感觉不出来。而正是这种不易察觉的抖动，是造成照片影像模糊的一个很重要的原因。

防抖动最好的办法是使用三脚架，不过像旅行这样的场合，带着三脚架实在是不方便，所以学习如何拿稳相机的技巧还是很有必要的。



◀ 大多数消费类DC没有反光镜，可右手紧握相机，食指搭在快门按钮上，左手辅助托起相机，眼看液晶屏。图中模特拿相机的姿势基本正确，不过她的无名指无意间挡住闪光灯了，有时还会挡住镜头，这些必须要注意。



▶ 如果是通过反光镜来取景拍摄，可把相机贴在脸上。不管是用液晶屏还是反光镜，都应该用两肘夹紧身体，以保持稳定。周围要是有支撑物，如树、墙等，可以靠在上面拍摄。





◀ 还可以就地取材，借用一些天然“三脚架”来稳定相机，如桌子、汽车、残墙、树桩等。

柳絮飞 http://fly2spring.blog.cfan.com.cn





◤▲ 低角度拍摄时，可以盘腿坐下，两肘支在双膝上；或者半脆的姿势，以左肘支在左膝上。

互动练习



右图是时代杂志选出的2005年最佳图片之一：在“卡特里娜”飓风袭击墨西哥湾地区三天后，巴哈姆抱着她的女儿走下直升机。你可以运用前面所说的好照片三原则分析一下。详细讨论请访问：http://fly2spring.blog.cfan.com.cn

★我们可以在小布口袋里装上黄豆之类的粒状物，自制一个万能小沙包。野外拍摄，在没带或者不方便使用三脚架时，有时需要把相机放置在树桩、石头之上，这些物体既硬又不规则，相机不容易放稳，有了自制的小沙包，就可以轻松垫平它了。

★许多数码相机在按下快门按钮后就完成曝光拍摄的过程，这时一直按着快门按钮也不会有什么影响，所以按下快门后不妨暂时保持，等曝光完成再松开，这样可以避免在曝光过程中由于松开快门按钮而产生的震动。

《蒙娜丽莎》原来是摄影作品？

这不是胡说嘛！达·芬奇生活的年代，还没有发明出照相机。不过美国画家大卫·霍克尼却坚持认为，令无数人倾倒的《蒙娜丽莎》，那神奇的光影效果实际是借助于一种光学仪器（也就是类似于摄影机的东西）的“特技”。不只如此，许多文艺复兴期间备受推崇的西方古典主义绘画大师可能都掌握这一“秘技”。

虽然这只是霍克尼的推测，但也并非空穴来风，我们知道，达·芬奇对构成相机的最重要的原理“小孔成像”确实是颇有研究的。在相机没有发明之前，也真的有人用凸透镜取代小孔，装在一只木箱的前壁上，再在后壁放上半透明纸或毛玻璃，然后依照透明纸或毛玻璃上的投影来描画景物。

DC选购中的6个误区

误区1：相机越大越好

许多人认为相机越大，就显得越专业越好，每看到别人抱着硕大的数码单反相机时，都不好意思掏出自己的傻瓜相机。其实相机的好坏，取决于你拿它做什么：如果你是社交聚会的常客，或经常要抢拍镜头，携带方面操作简单的口袋型相机就很好，专业单反相机反而碍手碍脚。

小型相机推荐：佳能IXUS 800

参考价格：2600元~2880元

咨询电话：95177178-1

误区2：分辨率越高越好

商家推销时，总不忘了吹嘘相机的分辨率有多么高，其实它不一定就越高越好，还是要看你的实际需要。一款好的200万像素的相机可以产生清晰的8×10英寸大小的打印图像，300万像素的相机可以创建大于8×10英寸的图像，400万像素可以产生11×14英寸或更大尺寸的图像。一般人很少用到11×14英寸这么大的图像，所以400万、500万像素的相机已经足够用了。

高像素相机推荐：三星NV10

参考价格：2630元~2800元

咨询电话：800-810-5858

误区3：手动要比自动拍摄的照片质量高

这要视个人摄影技术的高低而定了。高明的摄影师，通过相机提供的丰富手动功能，确实能拍出不一样的个性化照片，但是对一个摄影门外汉来说，手动拍出的照片可能是“惨不忍睹”。除了个性化不足外，随着傻瓜相机内置的算法越来越科学，它拍出的照片，大部分时间还是非常不错的。

准专业级相机推荐：佳能EOS 350D

参考价格：4999元~6300元

咨询电话：95177178-2

误区4：市场上的相机价格比专卖店便宜

实际上各品牌数码相机的市场价格还是比较统一的，专卖店比一般的电子市场贵不了多少，而专卖店的售后服务则要比电子市场有保障得多。不过对于相机的各种附件，如存储卡、三脚架、相机套等，可能还是在电子市场购买比较合算。





动手打造网络随身听

福建/俞木发

我们经常要在不同的地方听歌，比如在家听歌时发现很多不错的歌曲，可是办公室电脑里又没有这些，而且公司不允许随便下载歌曲，怎么办？其实，只要充分利用好在线资源，就能轻松实现“我动，音乐动”！

QQ听歌，CD专辑随身走

优点：简单易用

缺点：歌曲资源有限，另外有些单位可能限制QQ的使用

1 单击QQ面板下方的“QQ音乐”启动它并登录。如果没有安装QQ音乐组件，QQ会提示在线下载并安装。

2 单击左侧的“QQ音乐”，展开“在线CD中心→歌手精选”，这里已经有许多网友制作的在线CD。我比较喜欢光良的歌曲，所以单击他的《约定》，在打开的专辑介绍窗口上再单击“放入我的CD架”。

3 以后不管你在什么地方，只要登录“QQ音乐”，选择“我收藏的CD→光良《约定》”（网站会自动同步收藏数据），点击“播放歌曲”就可以随时听光良的歌了，还可以看到同步播放的歌词。

音乐盒子，随处打开听音乐

优点：可以自由定制自己喜欢的歌曲专辑，方便与好友共享，网页形式单位很难禁止

缺点：操作稍有些复杂

1 打开http://www.funbox.cn/，注册并登录后单击“进入我的funbox”，接下来单击“音乐→编辑→管理列表”，在打开的网页“新增列表”中输入新列表名称，如“阿杜专辑”，然后“提交”。

2 返回“我的funbox”，单击“添加音乐”，按提示输入歌曲对应信息，阿杜歌曲在线网址（通过百度MP3搜索获取）等，在列表中选择“阿杜专辑”，最后单击“提交”。以同样方法添加更多歌曲。

3 现在不管在哪里，只要登录http://user.myfunbox.cn/（user即是你所注册的用户名），选择阿杜专辑，再单击播放按钮就可以尽情欣赏专辑里的歌曲了（见右图）。

★通过设置，可以一进入网站就自动播放歌曲。可以把这个网址告诉好友，让他们共享你的音乐。另外，Funbox提供多种博客代码，把代码加到自己的博客上，就可以让它“放声歌唱”了。



自己动手，打造网络随身听

优点：随心所欲自由定制

缺点：需要相应播放器的支持，歌曲链接网址也容易失效

1 首先搜索整理出自己喜欢歌曲的链接地址，每个链接地址占一行，保存为“tingge.m3u”（实际就是文本文件）。

2 将“tingge.m3u”发送到自己的邮箱（或自己的其他网络空间中），无论在何处，只要下载这个文件到本机，再通过千千静听等支持播放在线歌曲的软件打开即可。

百度音乐掌门人

百度自己提供有“音乐掌门人”服务，可以实现快速搜索播放歌曲的功能。打开http://zhangmen.baidu.com/，注册一个百度账号，登录后单击“制作专辑”，按提示一步步添加歌曲即可。以后只要登录百度音乐掌门人，单击“我的专辑”，点击要欣赏的歌曲，百度会自动打开以歌曲名称为关键字的MP3搜索页面，单击歌曲链接后的“试听”就可以听歌了。

网络硬盘，自己的随身音乐仓库

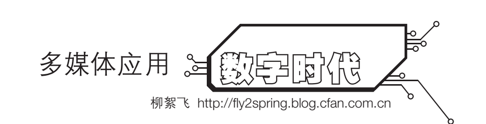
优点：自己的网络空间，不用担心歌曲的链接地址失效

缺点：需要自己上传歌曲

1 首先访问https://www.box.net/signup，用自己的邮箱注册用户（提供1G空间），登录网络硬盘后单击Upload，再单击“浏览”把自己电脑中的歌曲上传。注意：网站不支持中文，歌曲名称最好改成英文或拼音。

2 以后只要登录网络硬盘，单击“Browse→Mybox”，选中需要播放的音乐文件，单击文件右上方按钮，选择PLAY，此时会弹出一个网页播放窗口（IE需要设置为允许弹出窗口），就可以播放欣赏了（见右图）。





简单调用音乐、歌词、图片文件即可随心所欲打造自己的卡拉OK

自娱自乐 DIY 卡拉 OK



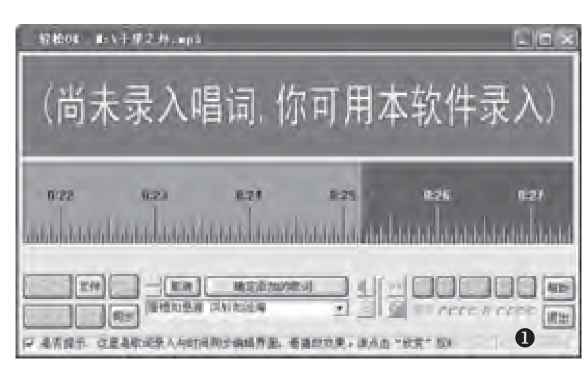
■吉林/图们月长圆

卡拉OK版权要收费了，练歌厅涨钱势在必行。其实除了去歌厅，我们还可以在家卡拉OK，既方便又省钱。在家K歌最大的问题就是选歌不太方便，虽然大部分伴唱可以从网上下载，但自己喜欢的一些冷门歌曲就可能难找了。那么今天，就让我们随心所欲DIY自己想要的卡拉OK歌曲吧。

实战1：自编自导卡拉OK

下面我们要用到的卡拉OK制作软件，名为“轻松卡拉OK(EasyOK)”（以下简称EasyOK），它小巧好用，并且是免费的，可从http://dl.pconline.com.cn/html_2/1/120/id=11159&pn=0.html下载。

1 双击运行EasyOK，默认打开的是一首河南民歌卡拉OK，按ESC键返回软件界面，单击“暂停”。



❶

★在EasyOK右下方“速度”区可以调节歌曲的播放速度。中间是正常速度，左侧为慢速右侧为快速。如果你想学英文歌曲，可是原唱速度太快跟不上，可以点选左侧按钮让歌曲降速，这样就能听清楚了。

2 单击“文件”按钮，打开事先准备好的伴奏歌曲（如周杰伦的“千里之外.mp3”），EasyOK会自动开始播放。如果有相应的LRC歌词文件（如“千里之外.lrc”），可拷贝到MP3同一目录下，在播放歌曲时就会同步显示歌词了。

3 如果没有现存的歌词，可以自己录入制作。当歌曲正在播放时，先在波形区点击右键确定歌词插入点，然后点击“添加”按钮，在文本框中录入单句歌词（见图1）。录入完毕，单击“确定添加的歌词”按钮，歌词就会显示在波形区，并同步播放。

★如果觉得一句句录入地比较麻烦，可以单击“导入歌词”按钮从文本文件或剪贴板中一次性导入歌词，然后通过软件提供的自动断行、去除标点等功能对歌词进行简单的编辑即可（见图2）。



❷

4 接下来进行一些美化工作，为卡拉OK添加背景图片或者自己拍摄的视频。单击“打开列表”按钮，选中正在编辑的歌曲，然后单击下方“背景图像/音乐”按钮导入一组家庭照片（或视频），返回到主界面。

5 在欣赏卡拉OK之前，先观察一下歌曲与歌词是否同步。如果伴奏歌曲使用的是原声音乐，还可以单击主界面中麦克风图标按钮以达到消除人声的目的。检查无误后，单击“欣赏”按钮，就可以在全屏方式下一边观看美轮美奂的图片，一边对着麦克风尽情歌唱了。

实战2：把卡拉OK搬到电视上

用EasyOK制作卡拉OK非常简单，而且特效也非常丰富，但是它不能导出视频文件，这样就只能在电脑中播放了。怎样才能把自己制作的卡拉OK搬到电视上呢？这里给大家推荐两种方法。

1 通过视频线把电视接到电脑上，这样就可以在 EasyOK 中选择播放自己喜欢的曲目，然后在电视上观看卡拉 OK，并尽情地歌唱。这种方法需要购买一些硬件，但操作起来其实很容易。

2 还有一种办法是在用EasyOK播放卡拉OK歌曲时，通过屏幕录像软件把播放的图像或视频，连同音乐一起录制成视频文件，最后再用Nero等刻录软件把视频刻录成VCD/DVD光盘，就可以在电视上播放了。

总价值近万元 你准备好了吗?

七大酷睿2主板购买方案

新一代的酷睿2处理器上市已经有一段时间了，虽然主板厂商也开始大力配合推出各种各样的酷睿2主板，但毕竟是新品上市，产品远不及成熟的Pentium D或Athlon平台多。因此，面对这些"仅有"的酷睿2主板，如何选择就成了一个大问题。同时，购买又是另一个难点所在。各地区的差异、各卖场的不同，甚至是产品的变化，都让消费者难以抉择。如果你此时正在为此而感到困惑，不妨了解一下当前最热的品牌、最Hot的酷睿2主板产品怎样才能买到吧！

技嘉篇



别让假冒蒙了你的眼

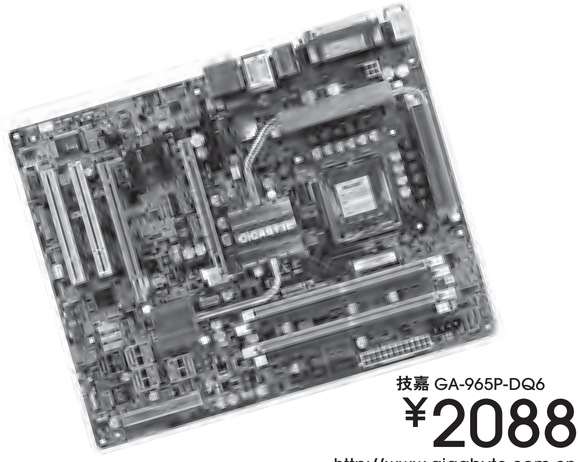
现在市场上有很多区域性品牌或者是冒名顶替的产品蒙骗消费大众，前一阵在市场上就曾看到过X嘉、技X的主板，而且包装风格与技嘉产品颇为神似。在这个柜台上，亲耳听到商家是如何蒙骗消费者的："这实际上就是技嘉的第二品牌，买这个没错，支持双核处理器、DDR2内存、945芯片组，比技嘉的第一品牌还便宜100多元，多划算啊！"所以，如果你认准了技嘉的某款酷睿2产品，如GA-965P-DQ6、GA-965P-DS4、GA-965G-DS3，就不要再改变任何主意，别让这种仿冒产品骗取你的信任。

关于服务 技嘉电子是这样去做的

技嘉在全国所有地区的二三级城市都有代理商和经销商，所以针对当地消费者的不同需求，他们都能够给予满足。而且目前我们正在建设县一级的渠道，将更加方便消费者购买技嘉的产品。可以说，目前全国大部分地区的消费者，都可以及时享受到技嘉带来的高品质服务，这不仅包括售前的咨询、购买，同时还包括售后服务。如某地区消费者在本地无法找到技嘉的相关产品，可以选择两种方式进行售前咨询，以获得所需产品：1.询问当地代理商，通过他们，从其他地区购买该款产品；2.直接打电话给技嘉公司，技嘉会告之一个离他最近的代理商联系方式，他可以联系他们并购买。对于售后服务，目前技嘉在全国有11个维修中心，同时，产品都享有全国联保政策，不管消费者是在哪里购买的技嘉产品，拿到这11个维修中心都可以。针对偏远地区，我们正在继续建设更多的维修中心，以保证消费者能够更方便的享受联保。消费者在遇到这种问题时，也可以打电话给技嘉公司，我们会安排出问题的产品寄到最近的维修点，我们的承诺是7个工作日返还给消费者，当然可能还要加上在途的3天左右时间。

技嘉 GA-965P-DQ6

技嘉GA-965P-DQ6是最早上市支持酷睿2的主板之一，同时也是目前性能最为强劲的酷睿2主板之一。可以说，这款主板代表了P965主板的一种标准：如果你想拥有完美的P965主板，达不到GA-965P-DQ6水准就不要再提。单就其高达12项供电系统就足以证明一切，除此之外，你可以找到绝大部分最流行的标准，支持酷睿2、双通道DDR2 800内存、HD Audio、千兆网卡、双PCI-EX16……6-Quad技术的应用，更是让GA-965P-DQ6如虎添翼。同时，技嘉GA-965P-DQ6也是符合RoHS环保规范的产品。《电脑爱好者》第一次介绍关于酷睿2处理器的评测，也是基于GA-965P-DQ6得出的。可以说，她是目前市面上无懈可击的酷睿2主板之一。



技嘉 GA-965P-DQ6
¥2088
http://www.gigabyte.com.cn

牢记电话号码 买主板不犯愁

沈阳永弋	024-83990991	广州迈普	020-87592573
北京旭海	010-51650907/51655006	重庆佳驰	023-61600652
上海国微	021-62555111		



仔细阅读专题，不仅能让你了解到这几大主板厂商的售前售后服务信息，同时，更有可能免费获得酷睿2主板，总价值近万元！包括技嘉、微星、富士康、七彩虹、升技及双敏电子在内，都提供了专题中出现的主板产品，详情请翻至专题结尾处即可了解，别错过哦！

微 星 篇

柜台选择 拒绝炒货

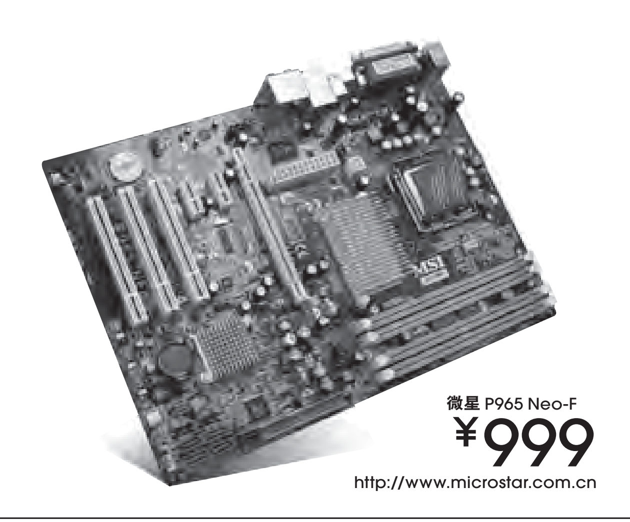
微星的主板产品在市场上经常可以看到，而且几乎是每家柜台都有，但这并不意味着他们都是经营微星主板的商家。购买新上市的微星P965 Neo-F主板时，尽量选择代理微星的商家，这很容易判断。一是柜台上会摆放很多微星的主板产品，二是柜台会在明显位置贴上微星的品牌标识。而炒货、串货的商家，则可能零零散散摆几款不同牌子的主板，问价时满口应承，然后告之需要调货，回来后价格通常也会高出报价一些，以从中赚取差价。遇到这种商家还是另寻为妙，免得与他多费口舌，要知道他会有无数个理由给你解释价格问题。

关于服务 微星是这样去做的

微星现在基本上全国以省级分销平台模式进行销售，二三级市场根据市场容量对分销平台提出销售要求，对下级渠道进行细分，继而保证二三级城市的需求。因此，可以说在全国的消费者都可以买到微星的主板产品。当然，如一些极特殊地区，尚未有微星代理商的城市，消费者如想购买微星主板也可以考虑选择邮购或者网上购买的方式进行购买，方便而高效，仅有的遗憾便是在递送时间上略有迟缓。在维修方面，微星拥有实力雄厚的五大维修中心，从地域上看完全可以辐射全国，这五大维修中心分别是北京、上海、沈阳、深圳、成都，同时，这五个维修中心都具备芯片级维修能力，这样便可以用最快的速度为消费者进行保修服务，远离售后服务时间过长的烦恼。另外，今年之内微星还将在西安及武汉两地增设两家芯片级维修服务中心，这样在华东及西南地区的消费者可以享受更为快速的保修服务。至于偏远地区的维修服务保障，微星将以最大的努力，通过协调这几大地区的维修中心为消费者排忧解难，从而保证消费者享有的权益。

微星 P965 Neo-F

微星P965 Neo-F主板的强项远不止对酷睿2处理器的支持。板载JMB361磁盘控制芯片以及ICH8南桥提供了6个SATAII 接口，还提供多达8个高速USB 2.0控制器，；扩展功能方面还提供了1根PCI Express x16插槽、2根PCI Express x1插槽和3根PCI 2.3规格32位主总线插槽，足以满足广大主流家庭使用者的需求。微星P965 Neo-F主板还是提供了一组PATA接口，使主板仍可以连接IDE设备。另外主板上的BIOS还提供了“即插即用”功能，能自动检测主板上的扩展卡。最让人意外的是，这样一款高品质P965芯片组的酷睿2主板，售价竟然不足千元，实在令人惊讶。



微星 P965 Neo-F
¥999
http://www.microstar.com.cn

牢记电话号码 买主板不犯愁

地区	商家	电话
西南	成都三诚	028-85484900
华北	北京思创未来	010-82660847
东北	沈阳蓝腾电子	024-23969721
华南	广州微通	020-87574939
华东	上海卉能	021-64267202

七 彩 虹 篇

挑选店面 七彩虹最好找

七彩虹的专卖店面或柜台非常容易辨别，通体的红色、统一的形象让人记忆深刻。一个电脑终端的查询系统可以快速浏览所有七彩虹的各种产品，同时，柜台堆积有大量的七彩虹板卡设备，这样的好处显而易见，你可以很容易在杂乱的市场中找到这样有标志性的店铺、商家，在这些柜台或店面购买C.975X-MVP Ver 2.0主板，是不会出现任何问题的，即便有了保修上的服务需求，也不会出现推三阻四的情况。而且，专柜的服务人员也会给你最好的售前服务哦！

关于服务 七彩虹是这样去做的

钟真 七彩虹科技有限公司市场部策划主管

七彩虹在全国设立有七个大区销售平台，包括华南大区，华中大区，华东大区，西部大区，苏皖大区，华北大区和东北大区，总公司将直接管理这七个平台。每个大区专署销售平台不仅管理所在重点城市的市场还会分管该区域的二三级城市市场。二三级城市的售前、售后服务，将直接由该地区专署销售平台负责。七大专署销售平台还将为二三级城市经销商/渠道消费者的地区活动以及销售活动提供直接支持。如果我们的某些产品没有延伸至下面的某些地区，而消费者又有购买需求，可以根据我们七大专署销售平台联系电话，联系我们管理相应地区的销售平台。

目前，七彩虹主机板售后服务是三年有偿服务的售后服务方式。其中包括1年的免费保修期，和两年的成本费保修期。不过，很快我们也将过渡到三年全免的保修方式中。届时我们的售后服务将于一线厂商接轨。不论偏远城市还是中心城市，我们的大区销售平台，会直接管理售后服务。所以，偏远城市的保修流程是与中心城市相同的，消费者都可以享受到高速的售后服务和保修。

当维修相应在保修期内的产品时，非芯片级的故障，响应时间是一周，芯片级/PCB级维修响应时间为15天。需要注意的是，这里所说的响应时间是排除产品路程投递时间的。某些地区没有专门的维修点，消费者可以将产品直接交给相应经销商，大区销售平台会直接跟进该地区产品的维修服务。七彩虹深圳总公司将提供全国免费800技术支持热线800-830-5866以及七彩虹产品论坛http://bbs.colorful.cn，消费者可以通过固定电话拨打800电话和直接访问七彩虹产品论坛获得完善的技术支持，我们的工程师会在第一时间相应消费者的求助。

七彩虹 C.975X-MVP Ver 2.0

超频、游戏，无疑是七彩虹系列产品的核心理念之一，这款支持酷睿2处理器的C.975X-MVP Ver 2.0主板也不例外。针对超频，C.975X-MVP Ver 2.0的CPU供电模块使用了六相设计，配备开关式电路的PWM供电芯片，并且使用了日系Chemicon PS系列固态电容和105℃的Nichicon HM系列电容以保证供电模组的电气特性。值得关注的是，七彩虹C.975X-MVP Ver 2.0提供了两根PCI-E 16×的图形显卡接口，正式支持ATI的交叉火力双卡互连技术，模式为双8×，两个PCI-E 16×插槽之间的四个数控芯片可以免跳线实现交叉火力功能。而在南桥芯片ICH7R上，覆盖的是多孔洞型陶瓷散热片，用以加强散热。可以说，在C.975X-MVP Ver 2.0上你可以找到一切所需要拥有的接口、功能特性。



七彩虹 C.975X-MVP Ver 2.0
￥1299
http://tec.colorful.cn

牢记电话号码 买主板不犯愁

平台	地区	电话
成都平台	四川省、重庆省、新疆维吾尔族自治区、西藏藏族自治区	028-85493790
深圳专卖店	赛格广场5楼5309七彩虹深圳优质店面	0755-83754601
北京平台	北京、天津、河北省、山东省、山西省、河南省、内蒙古自治区	010-82689339
广州平台	广西壮族自治区、江西省、福建省、广东省、海南省	020-87508472
上海平台	上海市、浙江省	021-64380760
沈阳平台	黑龙江省、吉林省、辽宁省	024-62125083
武汉平台	湖北省、湖南省	027-87851311
南京平台	江苏省、安徽省	025-83692535

富士康篇

检查主板做工不马虎

现今的主板做工，检查务必要仔细，而这正是升技产品的强项。辨别一块主板的好坏，以975X7AB-8EKRS2H为例，首先要检查主板的电路板印刷是否清晰，PCB是否平整无变形等等。细节上，再如975X7AB-8EKRS2H主板的边缘、边缘都经过处理，这样就避免在安装主板时不小心划伤的问题，从中也是可以判断主板的好坏与否的。同时，背板的各种接口和显卡、PCI等插槽表面加镀厚金，防氧化性能更佳，保证插件更稳定工作。另外，主板是否有呛人的味道、是否符合RoHS规范都是检查主板的必要条件。

关于服务 富士康是这样去做的

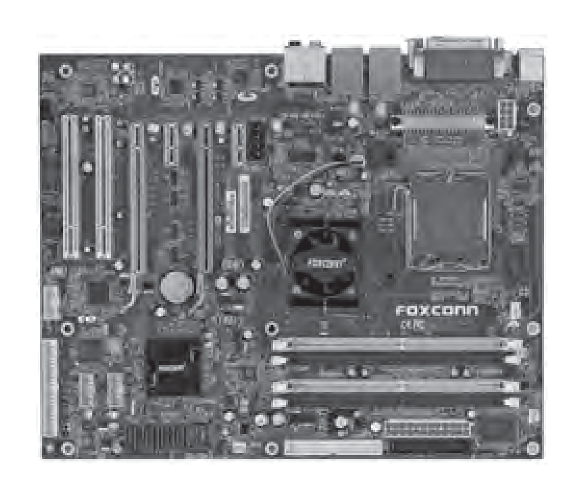
陈勇彰 富士康科技集团通路行销事业处大中国区副总经理

富士康目前在全国分七个业务平台分别是：华南、华北、华东、华中、西南、西北、东北，这七个平台均设有行销、销售业务、技术支持等人员，且在华南、华东、华北设有芯片级维修中心。富士康产品渠道采用城市代理制模式，全国各区的一级代理商均可直接辐射到当地二三级市场，同时富士康当地业务人员也会直接督导一级代理商服务，协调和满足二三级市场的消费者需求，倾听消费者意见。

在一些极特殊地区、没有覆盖到的城市，富士康不仅提供当地电话咨询，也可以向就近地域一级代理商寻求帮助。同时，消费者还可以通过拨打800-830-6099来进行咨询。另外，如果遇到保修上的难题、疑问，消费者大可以通过当地一级代理商得到保修服务，即使边缘地区的省会城市也会有我们的一级代理，也可以通过800电话得到技术支持，如果遇到保修服务问题也可以通过800电话投诉。目前我们富士康的售后服务有三个维修点，深圳、昆山、北京。后续还将在西南、西北等地建立芯片级的维修点，并针对边远地区签约第三方维修中心。

富士康 975X7AB-8EKRS2H

完美的稳定，恐怕除了富士康以外，没有人再敢多说什么了。实际上，富士康在推出自有品牌之前，便长期为Intel生产主板。而现在，例如这款富士康975X7AB-8EKRS2H，不仅继承了近乎完美的稳定运行品质，同时还加入了DIY的元素。稳定运行的保障来自主板采用的供电设计，每相搭配4个MOSFET，采用了R60全封闭式电感，大量高品质日系SVP铝壳固态电容周围辅以KZG和红宝石电解电容，为系统的稳定运行以及超频打下坚实基础，体现出大厂风范。75X7AB-8EKRS2H不仅拥有出色的超频、稳定运行等特性，同时还在视听上有着不错的硬件支持，如Realtek ALC882 High Definition Azalia的音频codec，满足7.1声道的应用需求，同时还符合高品质的HD-Audio规范。



富士康 975X7AB-8EKRS2H

￥1920

http://www.foxconnchannel.com

牢记电话号码 买主板不犯愁

地区	公司	电话
东北	沈阳文光电子有限公司	024-23969150
华北	德亚康大（北京）科技有限公司	010-62613688
华东	上海赞奇电子有限公司	021-64479762
华南	广州英特丽电子科技有限公司	020-87519909
西南	成都超航科技有限公司	028-85439068

升技篇

工包主板没保修

由于升技这个品牌在众多DIY心目中拥有着无可替代的地位，从而导致了一部份所谓的工包主板现身市场，来源不得而知，但并非大量，只是需要消费者留意一下，不要让商家在攒机时糊弄自己。商家一般会给出这样的理由，将其说是工厂流出的。包装更是可怜，一个防静电袋、一块主板，仅此而已。对于新上市的酷睿2主板，目前为止还没有发现有工包版本出售，但是如果你遇到了工包产品，最好不要在不明就里的情况下贪图便宜，百元内的差异会让你丢掉本该拥有的保修服务。

关于服务 升技是这样去做的

万连军 环瑞国际贸易（上海）有限公司业务总监

升技主板的渠道布局主要采用扁平的城市代理制度，由省会级的一级代理向下辐射至二三级城市。在一些地区，我们直接采用更为扁平的地区城市代理制度，可以尽可能减少中间环节，更好的为最终消费者和升技代理商服务。通过升技主板免费技术支持热线800-820-0323 以及升技网站上公布的升技主板各地代理商获得升技主板的售前技术支持服务，并选择地点距离自己最近的升技主板经销商进行购买。升技主板提供2年的免费维修服务，第三年提供有偿包修服务（在零件没有停产的情况下予以免费维修）。偏远城市的消费者，则可以到当地升技主板代理商处维修。升技主板在全国设有北京、广州、西安、沈阳、武汉、成都、上海等地7处维修中心，可为升技主板代理商提供就近的维修服务，在没有设立维修点的地区消费者需要将主板送至当地升技主板代理商处，由代理商代为送修。

升技 AB9

升技AB9采用了当前最为流行的热导管来进行散热，热导管的一端连接MOS管，一端连接北桥芯片，呈"L"形状，升技将其称之为"Silent OTES散热系统"，能达到比普通的风扇式主动散热更好的散热效果，同时还能完全免除噪音的干扰。这款支持酷睿2处理器的P965芯片组主板还有一个特殊之处——uGuru。uGuru是升技独家研发的一项新技术，uGuru使用一颗独立的处理器，专门用来处理主板上各个硬件零件的功能管理。她结合了多项实用的功能例如硬件监控、超频、自动更新BIOS以及多媒体音效等。同时uGuru还提供了和ABIT EQ、ABIT FanEQ、ABIT OC Guru、ABIT FlashMenu、ABIT AudioEQ以及ABIT BlackBox等其他升级主板特色工具的使用接口，从而使主板发挥最佳性能和稳定性。



升技 AB9
¥1099
http://www.abit.com.cn

牢记电话号码 买主板不犯愁

地区	经销商	电话
东北	沈阳北方电脑	024-23966373
华北	北京思创未来	010-62572335
华东	上海正智	021-64286117
华南	广州超行	020-87531270/71
西南	成都超航	028-85441573 85439068

参与抽奖办法

总价值近万元的酷睿2主板免费赢取！这不是玩笑，自出刊之日10月1日起，截至10月15日，登录http://www.cfan.com.cn网站专题活动区域，参与投票，就有机会获得专题中这六款酷睿2主板产品中的一款，总计6个名额，要免费别犹豫，快速登陆http://www.cfan.com.cn，就有机会赢取心怡的酷睿2主板！详情请参看http://www.cfan.com.cn的介绍。

双 敏 篇

别让假消息骗了我们

关于双敏最近的新闻真是不少："双敏UC19NS PRO主板采用的nForce570SLI芯片组实际上只是nforce 4芯片组，以期蒙骗消费者……"实际上，这不过是nVIDIA芯片编号引起的一个无端猜测而已。双敏的UC19NS PRO主板皆采用NF4-SLI-SPP-A3+NF-430-A2芯片。所以，如果当你准备选择这款酷睿2主板而被告之是假产品时，对其抱之一笑吧！UC19NS PRO不存在任何欺骗。

关于服务 双敏电子是这样去做的

双敏电子拥有健全的分公司和特级代理建设，完整覆盖全国主要城市，而分公司和特级代理下属的各地方代理商全面进驻到二三级城市，偏远地区都可以快速买到双敏电子的板卡产品。关于保修服务，偏远城市的消费者可以先通过技术支持热线，我们将指导消费者采用最合理的方式将产品进行返回维修。双敏电子将在深圳建立一个芯片级的维修中心，可以处理各种返修的产品，缩短反厂维修周期。

双敏UC19NS PRO

这是专题中最为便宜的酷睿2主板，UC19NS PRO采用nForce570SLI Intel Edition芯片组，不仅支持酷睿2处理器，同时还可以支持双通道DDR2 800内存。此外UC19NS Pro还可以支持SLI技术，尤其是在nVIDIA降低了对SLI的门槛后，SLI是追求高性能最廉价的武器。



双敏UC19NS PRO
¥599
http://www.unika.com.cn

牢记电话号码 买主板不犯愁

东北：	沈阳双敏	024 - 83992808
华北：	北京双敏	010 - 82689603
华东：	南京亚利	025 - 83606150
	杭州双敏	0571 - 56839800
华南：	广州亚利	020 - 87510033
西南：	重庆亚利	023 - 68621846
	成都亚利	028 - 85243036
	西安亚伟	029 - 85521163

华 硕 篇

试机产品 大声说NO

华硕主板向来品质出众，但价格也不是非常便宜。如果你遇到比通常报价低出几十元之多的时候，就要小心了。这种比正常价格低出几十元的华硕主板，很有可能是被人使用过的产品。首先看螺钉孔位是否有金属摩擦后的痕迹。另外就是检查LGA 775 CPU底座的金属触点是否有痕迹，同时上面有轻微"拉丝"的感觉，这样的产品还是不要为好。

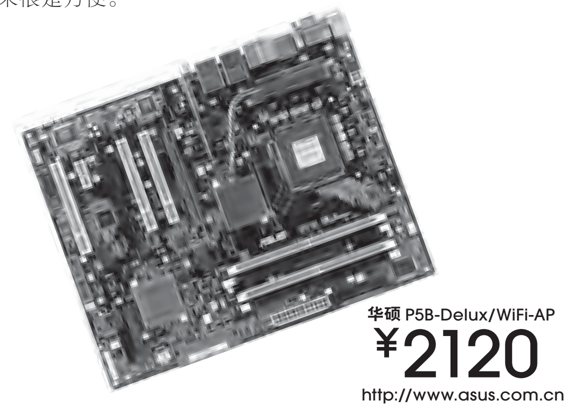
关于服务 华硕电子是这样去做的

张灿 华硕电脑品牌中心品牌推广经理

通过多年来在大陆地区的市场开拓，华硕覆盖面可达三、四级城市，对于二三线城市的需求可以轻松满足。华硕具有全国免费800电话，如果对华硕产品有需求的话可以拨打800免费电话进行咨询。华硕产品提供完善的售后服务支持，针对偏远城市，消费者可以在购买产品的经销商处得到良好的质保服务，或拨打800免费电话获得支持。如果在没有维修点的地区仍然是联系购买该产品的经销商，经销商会按照质保条理来提供相应的服务。

华硕 P5B-Delux/WiFi-AP

显然，华硕P5B Deluxe/WiFi-AP是为那些追求生活乐趣的人设计的。其WiFi-AP Solo功能，使使用者可以在家庭里组建无线局域网。另外，主板支持一系列简单易用的特殊功能，涉及调校系统、增强性能、智能控制几个方面，使用起来很是方便。



华硕 P5B-Delux/WiFi-AP
¥2120
http://www.asus.com.cn

牢记电话号码 买主板不犯愁

华北平台	北京华捷	010-82667575 010-82689351/9352
华东平台	上海华捷	021-54421616 021-54420099/88/77/66
华南平台	广州华捷	020-85572366 020-85572355
西南平台	成都华捷	028-82916655 028-82916659/58
东北平台	沈阳华捷	024-62221808 024-23988563
西北平台	西安华捷	029-87677324/25/26 029-87677330
华中平台	武汉华捷	027-82667878 027-87685366 CF [IN01]

看破虚浮的广告 打印机买得起用不起?

这是EPSON新推出的ME1+喷墨打印机的性能规格

喷嘴数量配置	共93个
黑色喷嘴数	48个
彩色喷嘴数	15个×3色
A4黑色文本	12PPM
A4彩色文本	5.4PPM
A4图文混合	0.9PPM
最高分辨率	优化2880×720dpi
最大打印幅面	A4+
打印接口	USB
价格	498元

乍一看并没有什么稀奇，而且498元的价格不算低，性能差不多的其他品牌喷墨打印机可能会比它便宜100元~200元。不过打印机与别的电脑配件不同，并不是一次投资，而是要不断补充耗材的。早在家用喷墨打印机刚刚面市的时候，关于打印成本的文章就不断地出现在各大媒体，但是到了现在，喷墨打印机耗材的价格也没有真正降下来，倒是打印机本身的价格在不断下降，很多时候一套黑色+彩色正品墨盒的价格甚至接近一台喷墨打印机了，也难怪很多人宁可冒着打印机喷头堵塞的风险，也要用兼容墨盒或自己灌墨。

兼容墨盒的打印效果不好且容易损坏打印机，但却有很大市场，就是因为价格便宜。那么，如果有价格足够便宜的正品耗材，谁不愿意用？ME1+的正品黑色墨盒报价45元，彩色墨盒报价72元（实际购买价格要便宜一些），虽然仍比兼容墨盒稍贵，但是比其他品牌的正品黑色+彩色墨盒的价格至少便宜100元，已经完全可以接受了，打印效果也有保障，还免去了损坏打印机的风险。

不妨仔细算一笔账：按照EPSON官方的说法，黑色墨盒在经济模式下可以打印330张。就按300张计算，打印一张A4纸的墨水成本是0.15元。70克、500张/包的A4复印纸约在15~20元左右，那么一张的价格就是3~4分钱，这样算下来，打印一张A4规格的黑白纸稿的总成本不到两毛钱，而且还享受到了正品耗材出色的打印品质。

广告背后：购买打印机的时候，如果正品耗材比较便宜的话，即使打印机本身的价格稍贵一点，也不会出现买得起用不起的问题。

闷豆逛市场 • 粗制滥造的仿PS手柄

为了和同学们一起玩足球游戏，闷豆来到市场打算买个手柄，回去和他们好好较量一番。

闷豆：“老板，有北通的那款双打小手柄 BTP-C027吗？”

老板：“最低45给你，平时玩什么游戏？”

闷豆：“实况。”

老板：“其实这个也不错，还便宜，你看看？”

老板从柜台底下拿出来两个手柄，样子很像PS游戏机的手柄。

老板：“这俩一对儿才40，够便宜吧，而且皮实，最适合玩足球这种毁手柄的游戏。”

闷豆瞅着这俩貌似三无产品的手柄开始琢磨：虽然看起来做工不怎么样，不过便宜啊……同样价格能买两个了。而且按上去手感还凑合，得了，吃回螃蟹吧。

闷豆：“两个40？我要了。”

没想到拿回宿舍接上电脑一试才发现，这两个手柄在游戏里的表现非常不好，不但定位不准，而且有一个手柄的十字键才用两天就失灵了。闷豆拿回去找老板，老板却一改当初殷勤的笑脸，愣说这两个手柄不是在他这里买的。收据上只写了“手柄两个”，也不能证明就是这两个手柄，闷豆只好自认倒霉。



闷豆提醒

在购买配件时不要盲目听信商家的推荐，商家只会推荐他们利润最大的产品。此外这种仿PS 手柄不但粗制滥造，而且成本极低，进货价格甚至不到 10 元钱。要知道原装 PS/PS2 手柄至少要 130 元以上，就算是质量相对较好的高仿（高度仿真）版本也要七八十元钱，这种 10 元钱两个的伪劣手柄根本不能用。

双核时代 带你去选择合适的电源

现在我们已经进入了双核时代，电脑对电源的要求越来越高了，同时电源的重要性也日益明显，我们应该如何选购双核电源呢？下面就让笔者来给大家介绍一下。

计算我们的电脑有多少功耗？

在买电源之前，我们有必要先了解一下我们的电脑耗电功率有多少，我可以给出一个普通的例子给大家看看：

CPU：双核处理器至少要100W以上，但笔者将自己的P805超频到了4G的频率，功耗高达300W！

显卡：一般的中端显卡50W左右，高端70W左右，SLi的话需要150W以上，笔者的7900GTX超频了之后就达到了130W。

光驱25W、硬盘25W（单个硬盘，多个还要相加）、内存30W（512M依此类推）、主板25W、USB设备2.5W、键盘鼠标2.5W、电源风扇2W。

虽说这些设备不会同时间都达到最大功率，但我们至少要300W以上的电源才能够真正放心，如果你和我一样是疯狂的超频爱好者，那么你的电源550W的额定功率是少不了的。

（参见本期聪明用电脑栏目。）

计算电源功率

很多人在买电源的时候都是冲着“300W、400W”去的，其实这些并不是电源的额定功率，而是峰值功率。有些奸商为了蒙人，在电源的铭牌上面甚至没有注明额定功率，只是给出了峰值功率，对于这种行为，我们自然要学会如何去识破，方法其实很简单，我们可以根据每个不同的接口输出功率来进行计算。首先我们可以看看电源铭牌，号称是300W的，实际上是多少呢？我们可以将其“+5V”接口的最大电流乘以10，大概就是它的额定功率了。可以看出，这款电源的额定功率只有12*10，也就是120W左右，跟300W的峰值功率相差太远了。

不过上面那种只适合老款的电源计算，对于采用了ATX 12V 1.3标准的电源，我们可以将+5V最大电流的数值加4然后乘以10，同样可以算出额定功率来。对于最新的2.0版电源，可以用（双路+12V输出电流之和+10）*10来进行计算。这样奸商就无法蒙骗你了。

几个要注意的参数

在选购双核电源的时候，有几个参数是我们一定要注意的：

电源版本：今年5月Intel推出了ATX 2.2版的电源，对于双核系统而言，1.3版的电源已经不值得购买，应该购买2.0/2.2版的。

辅助+5VSB：+5VSB即+5V Standby，是在系统关闭后保留的待机电压，用于对系统唤醒的支持。如果你的电脑支持在不开机的时候播放CD或使用远程唤醒之类的操作，那么你的电源的+5VSB至少要有2A以上。

额定功率：如果电源铭牌上面无法看到额定功率，你就需要根据前面的公式进行计算了，一般来说，额定功率要比你当前的系统功耗大50-100W，这样就算以后升级也不用担心电源无法支撑。

双+12V输出电路：不管是为了现在还是以后打算，你的电源都应该支持双+12V输出。也就是说其中一路专门为CPU供电，而另一路+12V2则为显示卡、主板、硬盘等其他设备供电。两路+12V分开的设计提高的稳定性，对超频用户来说更具优势。



航嘉宽幅王二代2.2版

航嘉的电源一向都是市面上的主流。这款宽幅王二代2.2版比之前的1.3版而言首先提高了电源的额定功率，达到了350W，另外还增加了双路+12V输出和24Pin电源接口以及PCIE显卡独立供电接口。在外观上航嘉的产品一向喜欢用金黄色来衬托，显得十分高档，12cm的大尺寸风扇能够有效降低噪音。总的来说，320元的价格应该是非常不错的了。

长城双动力BTX300SEL-P4

长城电源一向都在入门级市场上面有良好的口碑，这款BTX300SEL-P4就是面对入门级双核用户的电源产品，额定功率是250W，它基于ATX 2.0版本，采用了大尺寸的静音风扇，内部拥有良好的风道设计和合理的散热开孔，可以充分满足电源自身的散热需求。此外在风扇控制的线路设计上采用温控线路，最大限度地降低风扇噪音，配合静音的滚珠风扇，效果非常出众。另外这款产品拥有双路+12V输出，其中+12VIO的输出电流达到8A，+12VCPU的输出电流达到14A，这样可以减少由于硬盘、光驱等设备对CPU工作电压的影响。158元的价格可以说非常“平易近人”。





多彩能源之星DLP-500A

在额定功率达到300W的电源之中，258元的价格绝对是性价比很高的了，这款多彩科技的能源之星DLP-500A电源除了额定功率达到300W之外，峰值功率更达到420W。这款电源的双路+12V输出分别为15A和15A，完全可以应付目前或未来主流平台对+12V的需求。在内部做工上DLP-500A用料扎实，交流电进入电源后会经过两道滤波电路，大大地加强了电流输出的稳定性。

价廉物又美 为你搜罗最佳键鼠套装

暑假终于过去了，但是电脑城的旺季却远远没有到结束的时候，开学之后又一波装机高峰来到了，相信大家都感受到最近装机的时候砍价的空间小了。说到装机需要的各种配件，键盘鼠标应该说是最不显眼，但又是至关重要的，拥有好的键盘和鼠标，玩游戏和工作的时候自然更加得心应手，但是很多人往往不愿意在这方面花钱，让装机店随便配点什么就好了。其实只要大家花点心思，我们还是可以找到价廉物美的键盘鼠标的，因此这次就让笔者带大家来看看最近几款热销的键盘鼠标套装，肯定有适合你的一款哦！

DIY的最爱 罗技光电高手800

光电高手800之中的键盘是黑色的全新设计的人体工学键盘，手感非常舒适，所有的按键都采用紫外线镀膜保护保证印字持久耐磨。除此之外还具有防水设计以及大量的可自定义多媒体功能键，是一款从设计、技术和使用感受都非常出色的多媒体键盘。套装之中的鼠标采用的是罗技经典的RX300，外观是银黑色的。罗技的产品一向给我们的印象都是很贵，但这个光电高手800套装的价格只是169元，可以说是罗技产品之中的最佳性价比了。

经销商咨询电话：800-820-8850



家庭上网冲浪之选 爱国者网际英雄E923

家庭用机配置的键鼠套装除了有特别需求之外，一般都不需要很高档，但如果能够有齐备的多媒体功能键就更好了。爱国者网际英雄只需要100元，而且拥有众多的上网功能键，可以说是最适合不过。另外配置的网际英雄光电鼠标，造型小巧，线条优美，采用PS/2转接口，拥有800dpi的分辨率，对于日常家庭使用应该已经足够。

经销商咨询电话：800-810-1069



豪门也低价 微软光学极动套装

论名气，微软可要比罗技更大，现在我们只要175元就能够买到它的光学极动套装，可以说在200元的键鼠套装里面，这是最“豪华”的配置了。其中鼠标是微软光学极动鲨，它采用了微软独有的IntelliEye光学技术，并具有高达6000帧/秒的扫描速度。而键盘则是经过了改装的“精巧键盘500”，和以前不同的就在于它加入了多媒体中心和Windows热键，可以说无论日常工作，还是游戏或播放多媒体文件都得心应手。

经销商咨询电话：800-820-3800

游戏专用 技嘉舞林高手

如果你是一个游戏玩家，又不想买超过100元的游戏键鼠套装的话，完全可以考虑技嘉的这款“舞林高手”，如果你恰好就是“劲乐团”这个游戏的忠实爱好者，那么用这款舞林高手就更加合适了。该款键鼠套装具有8键同时按下不冲突的功能，对众多游戏玩家而言都是福音。至于鼠标也是光电的，800DPI的分辨率也是主流，用88元来购买这款舞林高手套装，相信你一定不会后悔。

经销商咨询电话：800-820-4400





前卫的选择 明基双塔奇兵

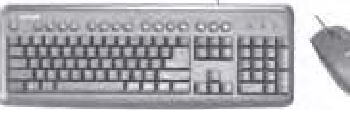
明基的X架构键盘可以说设计上非常前卫，而双塔奇兵套装则是包含了A110海湾键盘和M800光电鼠。其中A110海湾键盘的外形采用了前卫的超薄，一体式的海湾弧度设计使键帽与键盘弧度紧密地结合在一起。而M800光电鼠标则采用了独创的一体式鼠标按键设计，鼠标按键一体成形，不仅改善了整体造型，使鼠标看起来更和谐统一，而且可以减少按键故障率，还能有效地增加按键面积，使手型不同的人的手指都可以完全贴合左右按键，长时间使用也不会感觉手腕劳累。综合168元的价格可以说是物超所值的。

经销商咨询电话：0512-68073500

学生首选 多彩传奇高手套装

对学生而言，价格永远是第一位的，60元的多彩传奇高手套装正合他们的口味。套装中的键盘采用人体工学设计，外形流线小巧，高弹性硅胶材料令按键力度适中，触感舒适，防水设计令液体无法对键盘造成损伤。另外这款键盘还有静音设计，就算深夜使用，也不会因为噪音而影响别人的安睡。另外与键盘搭配的光电鼠标握感舒适，同时适应左右手使用，操作灵活。分辨率达到800DPI，可以说性价比相当不错。

经销商咨询电话：0755-27384688



CPU

型号	平均价(元)
Intel Pentium 4 516 2.93GHz(盒)	680
Intel Pentium D 805 2.66GHz(散)	770
Intel Pentium D 820 2.8GHz(盒)	915
★双核入门级的绝佳之选。	
Intel Pentium D 830 3.0GHz(散)	1330
AMD Athlon 64 3500+ AM2(盒)	725
AMD Athlon 64 3800+ AM2(盒)	970
AMD Athlon 64 X2 3600+(盒)	925
AMD Athlon 64 X2 3800+(盒)	1225
★双核心的执行效率很高。	

硬盘

IDE	
型号	平均价(元)
西部数据 WD1600JB	480
★性能优异，价格低廉。	
西部数据 WD2000JB	580
日立 160GB/2MB	470
日立 250GB/8MB	685
SATA	
型号	平均价(元)
西部数据 WD2000JD	600
西部数据 WD2500JD	630
日立 T7K250 250GB SATAII	680
★采用流体动态轴承马达技术，噪音很小。	
日立 T7K400 400GB SATA	1520

主板

型号	平均价(元)
升技 IL8	720
微星 P965 NEO	999
映泰 945PL-A7A	590
★采用优质KZG电解电容，供电充足稳定。	
昂达 945PLD	650
升技 AT8 32X	1099
★做工和用料都十分精良。	
微星 K9N Neo-F	770
映泰 TForce6100-AM2	620
昂达 N61GT	549

内存

型号	平均价(元)
现代 512MB DDRII 533	350
现代 512MB DDRII 667	310
★价格优势十分明显，高性价比首选。	
威刚 512MB DDRII 533(万紫千红)	350
威刚 1GB DDRII 667(万紫千红)	635
★工艺精良，保障信号稳定传输。	
金邦白金 1GB DDRII 533	760
金邦白金 512MB DDRII 667	400
创见 512MB DDRII 533	360
创见 1GB DDRII 533	725

笔记本

型号	平均价(元)
TCL T42 Core Duo T2050/512MB DDRII/80GB/DVD±ROM/14.1'/2.5Kg	9998
★适用面广泛的主流双核笔记本。	
IBM ThinkPad T60 Core Duo T2400/80GB/512MB DDRII/COMBO/14.1'/2.47Kg	19500
HP Compaq nx6330 Core Duo T2300/60GB/512MB DDRII/COMBO/14.1'/2.37Kg	9599
★无论内部设计还是外观工艺都很出色。	
三星 R40-K003 Core Duo T2050/60GB/512MB DDRII/COMBO/15.4'/2.7Kg	6899
华硕 A8H20F-DR Core Duo T2050/80GB/512MB DDRII/COMBO/14.1'/2.39Kg	7499
东芝Satellite L100 Core Duo T2300/60GB/256MB DDRII/COMBO/15.0'/2.8Kg	7480
长城T60 G165FMc Core Duo T2050/60GB/512MB DDRII/COMBO/15.1'/2.6Kg	6999
Acer Aspire 5112NWLM AMD Turion 64/80GB/256MB DDRII/DVD±ROM/15.4'/2.95Kg	6850

评头论足品牌机

品牌机的优势就是几乎不存在稳定性和兼容性问题，而且电话、上门等售后服务在那些尚未玩转电脑的人看来仍是一根救命稻草。遗憾的是，几乎所有的品牌机型为了吸引消费者的目光并尽量压低售价，想要找出一台配置十分均衡的品牌机几乎不可能。不过好在很多品牌机厂商允许消费者在一定范围内自由挑选硬件配置，通过这个途径，我们也许有办法把一台配置并不很合理的机型调整得更加均衡。

长城 嘉翔V-V220S

（标准配置，包括所有免费优惠和折扣）

CPU	Intel PentiumD 820
内存	DDRII 512MB
硬盘	80GB
显示器	19英寸LCD
光驱	DVD-ROM
显卡	集成PCI-E Xpress200显卡
价格	4999元

长城这款机型虽然没有太突出的配置，不过现在购买可以将17英寸液晶免费升级成19英寸，还是很划算的，无论在娱乐和游戏效果上都比17英寸液晶有大幅度提升。不过内存和硬盘仍然偏小，何况集成显卡也要占用一部分内存。

5500元主流“扣肉”机

一说到“扣肉”，往往给人一种昂贵的感觉。其实Conroe CPU也不一定非得是高端机型才能用，只要搭配合理，花费不高也能有很好的效果。比如下面这款总价5500元左右的主流机型就很不错，性能和面子一个都不少。

	型号	价格
CPU	Intel Core 2 Duo E6300（盒）	1530元
内存	宇瞻 512MB DDRII 667×2	700元
硬盘	西数 160GB 7200转 8M/SATA	490元
主板	昂达 946PLD	699元
显卡	七彩虹 镭风X1300-GD3/128MB	650元
显示器	优派 E70fsb	870元
光驱	先锋 126E	175元
键鼠	NEC键鼠套装	65元
机箱	金河田 飓风II 8197	280元
共计		5459元

沈阳 于剑彬这样说：

“为老人考虑多一点。”

我们每期将从读者来信中挑选一款“特色鲜明”的装机配置方案并刊登在这里，如果你有什么得意的配置方案，一定要发邮件告诉我们，也许下一期的装机栏目里就会出现你的名字。这些配置也许并不适合所有人，但一定很有新意，具有非常明显的特定用途。除了配置方案和价格之外，最重要的用途和这样搭配的理由也一定要写清楚。

	型号	价格
CPU	Intel 赛扬D341 2.93GHz（盒）	470元
主板	华硕 P5RD1-VM	630元
内存	金士顿 512MB DDR 400	420元
硬盘	希捷 7200.9 80GB/2M	380元
显卡	集成	
光驱	三星 金将军TS-H352C	178元
显示器	明基 FP92W	1750元
键鼠	明基 双塔奇兵	165元
手写笔	汉王晶彩小书童	430元
机箱	百盛 C101	290元
音箱	漫步者 R101T06	140元
总计		4853元

以上的配置并没有大幅度调整，只是将内存和硬盘的容量分别提升到原有的2倍。这主要是考虑到嘉翔V-V220S的定位并不高，考虑到升级所需要的价位，这里只提出了一种较经济的升级方式。集成显卡需要占用一部分物理内存，使得原来的512MB DDRII内存用起来显得有些力不从心，因此内存的升级对绝大多数人来说都是必要的，并且也是为了在控制升级成本的同时，尽可能保证处理器性能的发挥。

既然出现这么多问题，那么我们可以稍稍进行一些调整：

长城 嘉翔V-V220S（自定配置，会有些浮动）

CPU	Intel PentiumD 820	
内存	DDRII 512MB×2	+350元
硬盘	160GB	+150元
显示器	19英寸LCD	
光驱	DVD-ROM	
显卡	集成PCI-E Xpress200显卡	
价格	5479元	

上面的这套升级方案中并没有对显卡进行升级，主要考虑购买这种机型的消费者需求。虽说集成的PCI-E Xpress 200显卡没有独立显卡那么性能强劲，不过在大多数情况下还是足够用的。硬盘方面，80GB与160GB仅相差130元，容量却相差一倍，当然要换成160GB的，这样的电脑买回家去用一段时间后，硬盘空间才不会显得捉襟见肘。

CPU E6300采用全新65nm制程，沿用了LGA775接口，得益于核心架构的改进，Core 2 Duo E6300处理器的核心晶体管数量，由上代Pentium 955XE双核处理器的3.76亿下降到1.67亿，这也就使得处理器的功耗降低。支持32位和64位指令，集成智能缓存技术，共享2级缓存，支持宽动态运行，加速多媒体计算能力，1066MHz的前端总线对整个系统的性能提升很明显。

主板 昂达946PLD的前端总线最高可支持到1066MHz，因而对Conroe处理器支持得更加完善。在供电方面符合Intel官方认证的VRM11规范，完整的四相供电设计，每相供搭配一颗的全封闭式滤波电感和两颗高品质的MOSFET，同时还搭配了富士通的顶级R5电解电容和常用于军事上的L8固态电容，对处理器的稳定工作提供了充足的保障。此外这款主板有两条PCI Express插槽，支持双显示卡，能够大幅度提升3D性能。

显卡 七彩虹 镭风X1300-GD3 冰封骑士4/128MB采用了ATI RV515图形核心，默认核心频率与显存频率高达450/900MHz。显卡采用了大量高品质固态电容，而且核心与显存是分别独立供电的，配合优化的供电模块，能够保证长时间连续工作的稳定性。散热方面，这块显卡采用了七彩虹独特的冰封散热器，不但散热效果有所增强，外形也更轻薄小巧。

电脑不仅仅是年轻人的玩物，年迈的父母同样可以享受电脑带来的乐趣。不过这个特殊的群体有一些特殊的要求，首先并不需要很强大的处理器，Intel的赛扬D系列就足够，赛扬D341的主频高达2.93GHz，完全可以满足需要。

显卡没有选择独立的，因为这个群体一般不会用到对显卡要求很高的程序，在休闲娱乐和游戏方面的需求也很有限。而键盘部分则是十分重要的，中年人使用键盘学习五笔输入法还算容易上手，不过老年人再从头学习就有些吃力了。因此这款配置增加了手写笔，以方便老年人输入文字。汉王晶彩小书童采用Unicode辨识核心，可输入任何Unicode简繁中文字，能够与各种应用软件直接搭配使用，而且最新的手写识别技术，不需要学习适应就可以用工整、连笔、倒插笔、简化、繁体、行草等多种不同写法输入同一个字，同时还可以全屏幕重叠书写。

显示器也是值得注意的部分，对于老年人来说眼睛很容易疲劳，虽说液晶多少可以缓解一些，但17英寸液晶的字体还是有点小。因此显示器方面配备了价格相近但效果更加出色的19英寸宽屏液晶，字体很容易看清，而且屏幕显示面积也更大。

品牌台式机

型号	平均价(元)
戴尔 Dimension 3100n CeleronD 2.66GHz/512MB/80GB/COMBO/17'LCD	4899
戴尔 Dimension 1100n Pentium4 2.8GHz/512MB/80GB/DVD-ROM/17'LCD	5700
明基 Joyhub600江南 CeleronD 2.13GHz/256MB/80GB/DVD-ROM/17'LCD	4999
完美的一体化设计。★	
明基 Joyhub600探索者 CeleronD 2.8GHz/256MB/80GB/DVD-ROM/17'LCD	6399
HP Pavilion a1317cl AMD S64 3200+/256MB/80GB/DVD-ROM/17'LCD	4999
HP Pavilion g1030cn AMD S64 3200+/256MB/80GB/DVD-ROM/17'LCD	5299
七喜 欣怡8050 PentiumD 2.66GHz/512MB/80GB/COMBO/19英寸LCD	5199
七喜 喜悦8600 PentiumD 2.8GHz/512MB/160GB/DVD-ROM/17'LCD	5799
配备大容量硬盘，在影音方面表现比较突出。★	
长城 嘉翔X-X546G CeleronD 3.06GHz/512MB/80GB/COMBO/19英寸LCD	5199

显卡

型号	平均价(元)
七彩虹 镭风X1600PRO-GD3 HM白金版	790
七彩虹 镭风X1900GT CH版/256MB	1990
性能最强大的显示卡之一。★	
迪兰恒进 X700EZ/256MB	595
迪兰恒进 X800GTO3/256MB	785
XFX讯景 7300GT/256MB	670
XFX讯景 GF7600GS/256MB	1095
丽台 7300GT超频版/256MB	845
丽台 PX7600GT TDH/256MB	1390
加强了散热设计，长时间工作更加稳定。★	

显示器

CRT	
型号	平均价(元)
三星 793MB	960
飞利浦 107F6	910
LG T710BH	960
LCD	
型号	平均价
三星 940BW/19英寸	1999
风格简洁，操作简便。★	
LG L1740BQ/19英寸	1760
飞利浦 190S6/19英寸	2080
拥有资源管理软件控制功能，功耗只有34W。★	

音箱

型号	平均价(元)
麦博 B-72	170
采用了12mm的中高密度板，音质纯正。★	
麦博 M-800	215
冲击波 SC-2110	180
冲击波 SC-2105	280
创新 PCWorks TX230	275
创新 PCWORKS LX270	385
多彩 DLS-2166	160
多彩 DLS-2161	250
高、中、低音的平衡感不错。★	

打印机

型号	平均价(元)
惠普 Deskjet 3938	340
惠普 Photosmart 7458	590
提供家庭数码打印一体化的解决方案。★	
联想 8260	690
可以通过PictBridge技术直接连接数码相机。★	
佳能 PIXMA iP1200	240
佳能 PIXMA iP1600	340
爱普生 Stylus C67	680
爱普生 Stylus R250	1165



黑白双煞

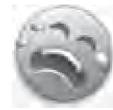
明基-西门子 EL71手机

新品上市 400-888-5656 http://www.benq.com.cn

西门子手机部门被明基收购早已不是新闻，不过西门子手机一直所持有的设计理念却在这款EL71中得以延续并继续发扬。世界上第一款滑盖手机（SL1088，1998年）就是西门子生产的，而且还获得了汉诺威工业设计大奖。8年后的今天，明基-西门子再次推出了一款金属滑盖手机EL71。



工艺精湛，操作方法比较简便，多媒体功能丰富而实用，屏幕效果非常出色。



摄像头略微突出机身，待机时间较短。

规格	
通话时间	250分钟
待机时间	225小时
电池	570mAh锂电池
内存	17MB，支持micro-SD卡
屏幕	2英寸26万色
	320×240分辨率
重量	94克
尺寸	90mm×46mm×16mm

外观工艺，设计为王

EL71采用铝镁合金材质的外壳，有黑白两种颜色，不过两种款式的背后都是黑色，相信喜欢整体黑色调款式的人会多一些。这款手机的做工极为精湛，边边角角找不出一丝粗糙的痕迹，当然一丝不苟也是西门子手机的一贯风格。具有强烈金属质感的外壳与手机顶部金属浮雕“BenQ - SIEMENS”的LOGO相搭配，颇有几分高贵的感觉。

EL71的机身厚度为16.5mm，在滑盖手机中算是非常薄的。除了与摄像头相关的闪光灯和自拍镜外，机身背后没有任何多余的装饰，实际上也不需要任何装饰了。可能是由于太过纤薄的缘故，摄像头突出机身约1mm，难免让人对磨损感到担心。

不能不说的是EL71的ProSlide半自动滑盖，一般滑盖手机的开合次数在6万次，好一些的手机可以达到8万次，而EL71则达到了惊人的10万次。就算每天开合手机10次，也足够用上27年。EL71的上盖滑动起来极为顺滑流畅，而且滑盖推上之后没有半点晃动，这在滑盖手机中是极为难得的。

丰富多样的多媒体功能

EL71可以通过Micro-SD卡进行容量扩充，配合功能强大的文件管理器，可以播放各种图片、音乐、视频等多媒体文件。如果放入一些MP3音乐，配合上盖的播放快捷键，就可以替代MP3随身听了。而且音乐播放同样可以在后台进行，也就是说可以一边听音乐一边发短信。也许是评测样机的缘故，我们没有找到附带的耳机，虽然扬声器播放音乐的效果也还不错，但还是希望能将耳机作为标准配件，尤其是EL71没有标准的耳机插孔，只能使用原配耳机。

无论是图片还是视频，必须要有好的屏幕才能充分表现出来。EL71的QVGA屏幕虽然只有2英寸，但分辨率却有320×240，且亮度很高，色彩表现也非常饱满细腻，看图片自然不在话下，视频画面虽小却十分清晰，而且也支持满屏播放。至于许多人关心的摄像头其实没什么可说的，130万像素、5倍数码变焦都不算稀奇。实际用下来，感觉照片的噪点相对比较少，色彩也比较鲜艳。

待机时间基本够用

由于时间有限，我们没有对EL71的待机时间进行严格测试。在24小时开机、每天10分钟通话及3~5条短信的情况下，能够使用差不多3天。考虑到它的电池仅有570mAh，这样的成绩也算是不错的了。

3天的待机时间，对每天上下班的都市人并不会带来什么问题，只要你不举着EL71煲电话粥，两三天充一次电完全没问题。但如果需要经常出差，或是电话比较多的人，建议另外购买一块备用电池，以防不时之需。



滑盖的感觉使无数人为之倾倒，而EL71则是将这种感觉发挥到了极致。体验过EL71的滑盖手感之后，恐怕会对其他手机的滑盖部分嗤之以鼻吧。



首款配备 HDMI 接口的宽屏液晶

BenQ FP241W 24英寸宽屏液晶显示器

9999元 400-888-0333 http://www.benq.com.cn

随着HDTV逐渐来到我们身边，大屏幕、高分辨率的液晶显示器也慢慢从专业领域走入普通消费者的生活。液晶显示器已经不仅仅是用来与电脑相连，而是要担负起成为个人娱乐中心的责任。除了显示Windows桌面以外，还要连接各种高清播放机或次时代游戏机。这些应用无一例外地要求液晶显示器具有优秀的显示效果。



HDMI，未来的行业标准

毫无疑问，HDMI（High Definition Multimedia）将在未来一段时间内成为真正的行业标准，无论是蓝光/HD DVD 播放机还是PS3，甚至显示卡，都将HDMI作为高清晰视频的标准接口。HDMI接口的好处不仅仅是以数字方式无损地传输信号，而且还能将原本数根用于音频视频的连接线整合成1根，连接起来更加方便。

FP241W是第一款配备了HDMI接口的液晶显示器，并且为HDCP协议做好了准备。如果显示器不支持HDCP协议，将不能完整地回放高清晰视频。可以说，在高清影像即将走进家庭的今天，具备HDMI接口的FP241W符合绝大多数家庭的需求。

丰富的视频接口与人性化设计

除了HDMI接口之外，FP241W还具有复合视频、S-Video以及色差分量等视频输入接口，可以完美地兼容现有的DVD机、PS2游戏机等设备。由于屏幕够大，我们甚至可以通过画中画功能，在屏幕的某个部分显示另一信号源的画面，例如一边上网，一边欣赏DVD电影。

在FP241W机身的左侧和顶部有3个USB接口，只要用一根USB连接线与电脑相连，就相当于一个USB HUB，特别是屏幕顶部的USB接口还专为摄像头设计，可以安装明基专门定制的摄像头。

自由旋转的屏幕与纵版射击游戏

在上一期的“In派茶馆”中，我们提到了把宽屏液晶竖起来玩纵版射击游戏。虽然道理谁都明白，但是亲眼看到在24英寸的超大屏幕上火爆激烈的游戏画面时，编辑部的同事们无不惊叹。就个人感觉而言，这种玩法一定要接上手柄，离开屏幕至少2米远才行，否则就得频繁地低头抬头才能把画面看全。

这与FP241W能够自由旋转的屏幕是分不开的，这款液晶配备的多功能支架可以垂直升降、左右旋转、调整俯仰角度以及顺时针旋转屏幕，可以感受到工艺十分精良。底座很容易拆下，拆下后可以在屏幕背后直接安装悬吊臂，在展示等场合会很方便。所以，旋转屏幕的功能并不只对专业设计人员有用，任何人都可以从中发现只属于自己的美妙之处。

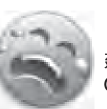
美轮美奂的显示效果

我们通过一段Apple发布的1080P HDTV视频进行主观测试。在1920×1200超高分辨率和24英寸大屏幕下，影片中的每个细节都被淋漓尽致地表现了出来。由于离屏幕比较近，可以很清楚地看到雏鸟身上一根根细细的绒毛，以及阳光透过树叶后每一条细腻的脉络。有时候恨不得把影片暂停下来，把画面上每个角落都看个清楚才好。对于这样一款极其清晰且美轮美奂的显示器，任何人都会希望拥有一台的。

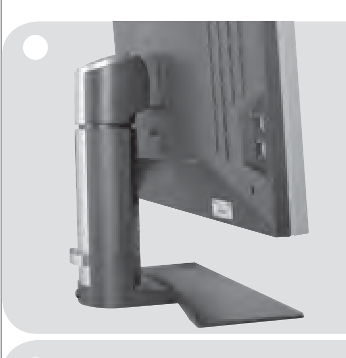
作为第一款具备HDMI接口的液晶显示器，FP241W完全符合欣赏高清晰视频的要求。不过与其他24英寸宽屏液晶显示器相比，FP241W 9999元的售价显得有些偏高，相信上市一段时间后会有所调降。



各方面表现比较均衡，整体效果出色



建议提供更加丰富的OSD 菜单选项



规格

项目	参数
面板尺寸	24英寸宽屏
标准分辨率	1920×1200
反应时间	6ms
色彩数	16.7M色
可视角度	178/178度
亮度	500cd/m^2
对比度	1000：1
安规认证	TCO'03

品质为先

华硕A8Jp笔记本电脑

新品上市 800-820-6655 http://www.asus.com.cn



华硕笔记本电脑向来是以品质而著称，这款A8Jp笔记本电脑也不例外。A8Jp主色调为银色，边缘则以黑色搭配，主体延续了华硕的风格。流畅顺滑的弧线边角过渡并不多见，圆滑的边角更容易让人接受，不会有死板的感觉，这在A8Jp主体简约的风格上，增添了一分活泼，同时也证明了华硕的强大设计制造能力。

大多数笔记本电脑的屏幕都不具备影像优化技术，这也是笔记本液晶屏看上去像液晶显示器的原因之一，而A8Jp采用14英寸绚丽宽屏，并具有Color Shine技术Splendid靓彩技术，可以依据使用者的喜好切换不同的显示模式，在遇到异常的影像时，可以通过增加色彩密度和饱和度来“修复”画面。

华硕的一体式触摸板设计很独特，与托架完美结合，移动时感觉很流畅，没有生涩的感觉。在很多笔记本电脑上打字的时候，由于触摸板的按键比较松软，手腕可能会碰到按键造成误操作。而A8Jp的触摸板按键虽然较大，但需要的力度合适，敲击时很少会出现这种问题。同时键程长短合理，敲击也能感觉到快乐，这不像那些毫无设计理念的笔记本那样，输入如同噩梦一般。

此外，华硕笔记本产品的接口设计一向都很周到，A8Jp身上多达5个USB接口，以及DVI、模拟和S端子的齐备视频输出通道。同时，A8Jp还拥有无线网络模块、红外模块、蓝牙模块，可以连接绝大多数设备或网络。

最先面世的采用Core2 Duo处理器的笔记本，配置合理且性能强大，同类产品中的典范。

规格

项目	参数
CPU	Intel Core2 Duo T7200
内存	DDR2 667 2GB
硬盘	100GB
显卡	ATI Mobility Radeon X1700
屏幕	14.1英寸，1440×900
光驱	DVD±RW

配置合理，连接能力全面。

对女性来说稍嫌重了一点。

CF [CP08] 收藏此文资费1元 发送代码: 1165 移动50125912 联通9219912

为专业玩家打造

ASUS VENTO 7700机箱

1399元 800-820-6655 http://www.asus.com.cn

华硕的产品一向以严谨稳重著名，不过前段时间推出的VENTO 3600则令世人再次惊叹这个IT界巨头的工业设计能力。现在新款的VENTO 7700也已经上市了，除了继续保持极为精湛的制造工艺之外，在外形设计方面也少了几分个性化，不再采用纯色烤漆，而是改用银蓝黑三种色调，减少了许多大弧度的边角，从而更容易融入一般家居环境。

由于体积比较庞大，因此机箱内部的空间也非常充足。VENTO 7700的驱动器位可以实现免螺丝拆装，只凭一根小小的钢丝就能将驱动器固定住，不得不佩服设计人员的创意。同时，扩展槽位也实现了免工具拆装，通过塑料卡子将各种板卡固定住，简单而牢固。

这款机箱的前面板底部提供了一些耳机、麦克风和USB扩展接口，本意自然是为了方便使用者。不过考虑到VENTO 7700庞大的体积，恐怕不会有多少人将它摆在桌子上使用，况且这些接口还略微凹陷于机箱前面板。这样一来，想使用这些前置接口的话就多少有些不方便了。

VENTO 7700相对于VENTO 3600改进了很多地方，比如VENTO 3600侧盖板的小小机关曾令许多人感到头痛。而7700不但改回了传统的三边卡槽安装方式，还在盖板的上边缘作出了小小的安装标记，更加体贴。

华硕这款VENTO 7700代表了目前机箱市场顶尖的设计能力，并且改进了上一款VENTO 3600一些不足之处。除了1399元的售价外，很难找到拒绝它的理由。

CF [CP09] 收藏此文资费1元 发送代码: 1167 移动50125912 联通9219912



规格

项目	参数
尺寸	270mm×521mm×630mm
驱动器槽	外部5.25英寸×4，3.5英寸×2
	内部3.5英寸×4
风扇位	前置80mm×1，后置80mm×2
重量	9kg

扩充能力非常强，工艺精湛。

体积比较庞大，只能放在地上使用。



变速精灵

多彩DLM-610U 激光鼠标

218元 0755-27394136 http://www.deluxworld.com

规格

扫描频率	7000帧/秒
最高分辨率	2000CPI
按键寿命	500万次
按键数量	5键
线缆长度	2米

手感出色，定位非常准确。

侧键需要安装驱动才能使用。

光电鼠标的技术发展至今，激光定位技术已经逐渐成为趋势，鼠标的CPI也越来越高。不过超高CPI的鼠标在某些时候并不很好用，过高的移动速度反而会难以精确定位。针对这个问题，各个品牌都推出了不同的解决方法，比如在鼠标底部设置切换CPI的开关，或是在驱动程序中进行调节等。

不过这些方法显然不够方便，相比之下多彩DLM-610U 激光鼠标的解决方案就实用得多。DLM-610U为切换不同的CPI，在滚轮下方单独设置了一个按键，作用是在400CPI、800CPI、1600CPI和2000CPI之间顺序切换，通过四种不同颜色的指示灯表示当前的CPI值，而且不需要驱动的支持。

鼠标表面的材质经过了磨砂处理，能有效地增强与手心和手指的摩擦力，即使在紧张激烈的游戏后手心出汗，也不会因为打滑而错失良机。滚轮比较宽大，在滚轮表面有些凸起的纹路，也是出于增加摩擦力的考虑。这个鼠标的滚轮没有明显的间隔感，有些人可能会不太习惯，因为很难判断转动多少算"一格"，这个问题在FPS游戏中换枪时尤其明显。

DLM-610U的左侧面设计有两个按键，默认情况下相当于浏览器的"向前"和"向后"，在游戏中当然可以通过驱动程序自定义，也能在一定程度上解决滚轮间隔感不强的问题。

这款鼠标最明显的特色就是能够直接改变分辨率，这在使用不同应用程序时是非常方便的。

CF [CP10] 收藏此文资费1元 发送代码：1169 移动50125912 联通9219912

冷静、快速的数据保险箱

金河田 MD-U2562移动硬盘盒

148元 0769-85057928 http://www.goldenfield.com.cn

移动硬盘已经几乎成了人人必备的便携存储器，虽然成品移动硬盘已经非常便宜，但对于40GB以上容量的移动硬盘来说，还是用硬盘盒和笔记本硬盘自己组装比较划算。

这款金河田出品的MD-U2562就是这样一款针对大多数消费者的移动硬盘盒，搭配2.5英寸笔记本硬盘使用。很多廉价的硬盘盒包装非常简单，除了螺丝和说明书之外一无所有。而MD-U2562包装内的附件就十分丰富，包括硬盘盒、驱动光盘、安装说明、螺丝刀、USB连接线以及皮套等等，看得出来厂商比较用心。有些硬盘盒为了压缩成本，内部的电路板只有短短一块，硬盘与电路板仅靠接口本身连接，很容易松动，从而导致故障，甚至损坏硬盘。MD-U2562采用大板设计，可以用螺丝将硬盘与电路板固定在一起，只要安装正确，就不必担心松动的问题。控制芯片方面，这款硬盘盒并没有采用绝大多数主流产品所选用的GL811E、ALi M5621和Myson CS8818G之类，而是配备了更高端的Cypress（赛普拉斯）CY7C68300C-56PVXC芯片，无论性能还是兼容性都很出色，并且能够低电压工作，很适合笔记本用户。



我们把一块日立5K100 2.5英寸硬盘（5400RPM/8MB缓存）装入了这款硬盘盒，从实际测试效果来看，平均传输速度达到了26.1MB/s，平均存取时间为20.2ms，在同档次的硬盘盒中成绩十分出色，相信与Cypress中高端芯片不无关系。

虽然硬盘盒本身没有提供额外的保护措施，不过附送的皮套解决了这个问题。

CF [CP11] 收藏此文资费1元 发送代码：1171 移动50125912 联通9219912

规格

控制芯片	CY7C68300C
接　口	USB 2.0
尺　寸	126mm×80mm×20mm
重　量	380g

工艺精良，传输性能很出色。

如果具备一定减震措施就更好了。



不一样的C51G 不一样的AM2主板

梅捷 SY-AMN5GE-GR/RL主板

约600元 020-38731788 http://www.soyo.com.cn

规格

处理器	AMD AM2 Athlon64/X2/FX
芯片组	GeForce C51G＋nFORCE 410
内存	DDR2 800，最大4GB
显卡	GeForce 6100

丰富的超频功能成为主板的另一大特色，DIY玩家的最爱。

CPU散热器支架与电源接口较近，安装时可能造成不便。

AMD AM2平台有集成显卡、价格又便宜、还能让人体验DIY乐趣的主板吗？通常，我们经常可以看到各式各样的NVIDIA C51G芯片组主板，集成了显卡，但超频DIY的功能很少，最重要的是，它的价格并不便宜，虽然比购买独立显卡＋主板价格要低些，但依然徘徊在600元以上。现在，梅捷SY-AMN5GE-GR/RL主板的出现，给了我们最好的答案。

梅捷SY-AMN5GE-GR/RL这款主板由上一版本改进而来，早先推出的超频主板——AMN5G虽然性能不错，但价格较贵，同时很多功能并不很实用。因此，改进必然成了梅捷响应市场需求的选择，SY-AMN5GE-GR/RL去掉了TV输出功能，也去掉了供电模块的散热片，价格自然也就有所下降。不过品质依然如上一个型号那样，采用大量松下高品质电容组成四相供电，充分保障主板的稳定运行。

有趣的是，SY-AMN5GE-GR/RL并没有因为集成显卡而采用Micro-ATX板型，反而采用了标准ATX规格设计，更大的板型不但提供了丰富的扩展空间，而且更利于各个部件的散热。比如利用SY-AMN5GE-GR/RL的SATA RAID组建一个磁盘阵列，或者添置一块电视卡等等。由于主板本身已经集成了声卡、显卡和网卡的功能，因此3个PCI插槽足够使用。这块主板上同时也提供了一个PCI-E 16X插槽，如果觉得GeForce 6100的性能已经不足以满足游戏的需求，随时都可以另外购买一块显卡替代板载显示核心，而不必为此更换主板。

性价比出众，不仅适合DIY玩家，也适合普通消费者使用

价格最便宜的独立功放

三诺 iFi-311 多媒体音箱

260元 0755-83026309 http://www.3nod.com.cn



自从市场上出现独立功放概念的多媒体音箱之后，各个品牌都推出了许多类似的型号。不过这些独立功放的音箱基本都是以音质为主要卖点，毕竟功放电路在很大程度上就是为了提升音质才被独立到音箱之外的。

不过三诺推出的这款iFi-311显然并不一样，因为它的价格实在是太低了，仅仅260元左右的价格，还要使用独立功放，如果是为了以音质取胜，还不如把成本花在扬声器或功率上面，实际上iFi-311使用独立功放的主要意义在于方便，而非音质。

不妨设想一下，一套很普通的2.1多媒体音箱，音量调节旋钮是设计在低音炮上的，这样一来，每次调节音量都要钻到桌子底下，很不方便。而iFi-311的外置功放就可以摆在桌子上，无论是高音、低音还是主音量调节都唾手可得。甚至在外置功放的前面板上还提供了耳机和麦克风的插孔，这对于喜欢在网上聊天或对战游戏的人来说无疑是个极大的方便。

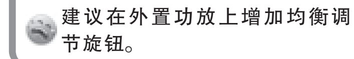
此外，不同于那些廉价音箱的是，iFi-311提供了真正的两路音频输入，而非简单地将两路输入并联在一起。所以我们可以同时接入两个音频设备，比如将音箱与电脑声卡连接，同时还可以将MP3随身听通过3.5mm音频线连接到音箱，不必打开电脑也能播放音乐。

市面上最便宜的独立功放设计多媒体音箱之一，人性化设计做得不错，用起来很方便。

规格

持续输出功率	8W×2＋15W
扬声器	卫星音箱2.75英寸
	低音炮5.25英寸
信噪比	≥75dB
重量	5.1kg

高性价比，使用简单方便。



建议在外置功放上增加均衡调节旋钮。

稳定为先，速度为王

七彩虹天行 7600GT-GD3显卡

1099元 800-830-5866 http://seethru.colorful.cn

FEATURES

核　　心	NVIDIA GeForce 7600GT
核心频率	560MHz
显存频率	1500MHz
显存容量	128bit/256MB
接　　口	VGA、DVI、TV-Out

超频潜力巨大，GDDR3显存对性能提升明显。

显存散热片用双面胶固定，建议改为导热能力更强的硅胶。

NVIDIA的7系列显示芯片我们已经非常熟悉了，由于性能出色、设计成熟且性价比高，所有显示卡品牌都在不遗余力地推出各种采用7300/7600系列芯片的显示卡。这款七彩虹推出的天行7600GT-GD3主要面对游戏玩家和对显示性能有一定要求的消费者推出，采用NVIDIA的P465公版设计，这个版本具有工作稳定、超频能力优秀的特点。

供电部分采用了三洋固态电容和金属电感线圈，显然，这样的设计会提高生产成本，不过考虑到显卡供电部分的稳定性，还是很有必要的。从名称中就可以看出，这款显卡配备了GDDR3显存。显存的标称速度为1.1ns，也就是可以工作在1800MHz下，而这款显卡的默认显存工作频率只有1500MHz，具有很大的超频空间。高分辨率下的游戏对显存带宽要求极高，这时提高显存的工作频率，进而提升显存带宽，对游戏速度的影响是非常明显的。

此外，7600GT-GD3还配备了“烈焰”多鳍片散热器，与传统显卡散热器相比，这种散热器的散热面积要多出2倍以上，散热效率自然大大提升。再配合七彩虹开发的SmartVGA驱动，能够在显卡负担较轻的时候自动降低工作频率和风扇转速，发热量降低的同时，风扇的噪声也减少了许多。

这款天行7600GT-GD3烈焰战神显卡以千元左右的价格，提供了出色的性能和广阔的超频空间，性价比很不错。

买得起，还要用得起

Epson ME2 彩色喷墨打印机

680元 800-810-9977 http://www.epson.com.cn



我们都知道兼容墨盒和假冒墨盒对打印机的寿命有损害，而且打印效果也不好，但这两类墨盒仍然非常畅销，唯一的原因就是价格便宜。针对这种情况，爱普生推出了ME系列打印机，最大的卖点就是“买得起，用得起”。

以ME2为例，使用黑、青、红、黄四种颜色的墨盒，其中每色彩墨的价格为55元，黑色墨盒则仅有39元，已经与兼容耗材不相上下，而兼容耗材的打印品质却完全不能和正品相提并论，再加上对打印机造成的损害，孰优孰劣相信大家心里都有数。

值得一提的是，这款打印机配备的是分体彩色墨盒，而一般入门级打印机配备的都是三色墨盒，只要有一种颜色用完，就必须更换整个墨盒。相比之下分体墨盒可以单独更换一种颜色，无形中又节省了不少打印成本。

ME2定位在普通家庭消费市场，最大可打印A4幅面。和同档次其他打印机相比，由于喷嘴数较多，打印速度也比较快，首页打印只需要30秒左右即可完成，连续打印时的速度达到了16页/分(A4幅面黑白文本，经济模式)，实际测试的打印速度与打印样张的文字覆盖率有关，因此和标称数值有一定差距是正常的，实际上这种打印速度对一般日常打印来说绝对够用了。

ME2的墨盒价格十分便宜，普通家庭用户也能以兼容耗材的价格享受到正品耗材的打印品质和售后服务，即使打印机本身的价格稍高一点，也是非常划算的。

规格

喷嘴数量配置	共177个
黑色喷嘴数	90个
彩色喷嘴数	29个×3色
A4黑色文本	22PPM
A4彩色文本	12PPM
最高分辨率	优化5760×1440dpi
最大打印幅面	A4+
打印接口	USB

打印速度较快，墨盒价格非常便宜。

高速打印时噪音略有些大。

Express

新品短信息

BenQ-Siemens金属男人系列手机

近日，BenQ-Siemens正式发布金属男人系列手机EL71/EF71。它们散发出金属般的“光泽”，金属发丝纹质感与简约线条，彰显男人的至酷魅力。其中EL71搭载高规格滑盖设计，拥有强大的多媒体娱乐功能，加上符合人体工学设计的无缝键盘，将严谨透辟的德国工艺价值与酷炫动感的亚洲设计风格完美融合，在冷静与热情之间，绽放生命力。（西浩铭）

惠普推出两款激光一体机新品

近日，惠普推出了两款全新的激光一体机，即HP LaserJet M1005激光打印复印一体机和HP LaserJet 3050z激光传真一体机。HP LJ M1005具有突出的性价比，使商用客户以更低成本拥有高品质的激光一体机，而HP LJ 3050z则是增加了电话手柄，更符合传真一体机的用户使用习惯。（西浩铭）

M-Audio在中国推出三款全新数字音乐/音频产品

2006年9月5日，美国品尼高（Pinnacle Systems, Inc.）公司北京代表处和北京怡生飞扬科技发展有限公司联合在北京骄傲地宣布，面对中国市场推出三款全新数字音乐/音频产品，这三款产品分别是面对大众的“播客工厂”播客制作套装以及面对专业音乐人和音响发烧友的“无限25”无线键盘和EX66数字监听音箱。（商驰）

顶星H-945PK2

顶星H-945PK2主板采用Intel 945P+ICH7南北桥搭配，最大特色在于支持conroe处理器，对于conroe E6XXX或者E4XXX系列都能支持。在目前conroe火暴登场的时期，这款H-945PK2价格也较965系列便宜许多，而且还有顶星6年的售后服务，可以说是一款性价比非常高的专属“扣肉”型主板。（斯巴达克斯）

九州风神第六届渠道精英峰会

以“创新点燃激情——九州风神第六届渠道精英峰会”为主题的九州风神第六届全国代理商大会在北京人民大会堂湖北厅隆重召开。来自全国各地的九州风神优秀代理商齐聚一堂，就国内电脑散热器市场状况、九州风神发展目标与渠道政策，以及新品推广计划进行广泛而深入的探讨。（孙银平）

神州数码东芝投影机新品发布会

以“传奇品质 演绎经典”为主题的2006神州数码东芝投影机新品发布会在北京新世纪饭店召开。东芝公司与中国独家总代神州数码联合举办了此次发布会。会上，东芝公司携六款液晶投影机新品华彩亮相，展示覆盖了商务、教学、会议、工程乃至家庭、娱乐等应用的最前卫和时尚的解决方案。（张健）

2006年佳能大幅面打印机新产品发布会

从2006年9月开始，佳能公司将开始销售大幅面喷墨打印机“imagePROGRAF系列”新产品：面向大幅影像写真、艺术品市场的60英寸幅面“iPF9000”和17英寸（A2+）幅面的“iPF5000”；面向CAD/GIS（地理信息系统）、海报、一般商用办公张贴物等广泛输出需求领域的“iPF700/iPF600/iPF500”。以上新品的推出使得佳能大幅面喷墨打印机产品线有了一个质的飞跃。（商驰）

优派进军家电化液晶市场

9月7日，优派在北京西钓鱼台嘉园内举行媒体沟通会，宣布其下一步的市场定位将会以家电化液晶显示器VX2235为主导，打破液晶显示器和液晶电视的传统界限。（商驰）

长城“七彩阳光”显示器

“七彩阳光”全套产品是由Great Wall最出色的设计师历时11个月，经过15次设计研讨修改后最终拍板，不愧为千锤百炼精工细琢之作：铂金镶边的底座、流畅的线条、简洁的造型、圆弧圆边等经典元素无一不体现着自然的亲和力，尊贵典雅之气浑然天成。（商驰）

多彩207插卡式MP3

多彩数码最新推出主打产品DLA—207。国内率先采用2.2英寸高清晰全彩显示屏，配合超薄机身，既有男人般的粗犷，又不乏女人般的细腻。多彩207华而不凡，内涵丰富，采用瑞芯微方案，视频快而流畅，还支持扩展MMC/SD卡功能，实现无限升级和加大容量的可能！（斯巴达克斯）

金河田飓风II代8197B机箱

飓风II代8197B箱体的内部空间十分充裕，用料方面依然延续了金河田机箱用料扎实的特点。扩展方面，加高的箱体具备4个光驱位、1个软驱位和多达6个的硬盘位，三寸支架一通到底的设计，使结构更稳固。且机箱内部全部采用免工具设计。机箱前后更可以布置两个12cm大风扇，可完美解决机箱内部的散热问题。（赵志英）

爱可视第六代MP4亮相皇城根

近日，法国爱可视2006 MP4新品发布会在北京召开，发布了最新的爱可视炫爱404、博爱504和智爱604。本次发布的新品将MP4的应用从娱乐拓展到家庭娱乐、商务工作和多媒体学习各领域，彻底颠覆了MP4就是“随身看”的传统观念，将MP4带入了一个崭新的时代。（归零）

三诺突破性2.0新品N-35G

三诺的永恒系列又推出突破性的2.0音箱新品。这款定价488元的N-35G采用了专业音箱中才会用到的电子分频技术！这在四百多元的2.0音箱中绝无仅有。三诺N-35G让广大的音频爱好者可以以极高的性价比一睹高端电子分频的独特风采。（斯巴达克斯）

Industry

业　界

方正科技国内市场占有率突破13%

近日，在IDC最新发布的2006年第二季度数据当中显示，方正科技PC销量位居亚太第四名，同比增长33.8%，出货量增幅位居亚太区榜首。除了继续保持领先于行业的增长速度外，方正科技实现了在市场占有率上的突破，达到了13%，稳居国内市场前两位。方正商用机市场份额更是高达19.3%，此外，方正笔记本实现同比增长41.8%，仅次于联想，成为国内第二大笔记本品牌。（西浩铭）

上传靓照，丰厚奖品等你拿

从9月15日起至11月15日，天敏科技在全国范围内推出“俊男靓女贴纸像”评选活动。登录天敏官方网站首页（www.10moons.com）及相关网站首页并点击“天敏贴纸照大赛”Flash广告，把你满意的贴纸照片上传，通过大众网友投票，就有机会获超值大奖。详情请致电0752-2677513或0752-2677515查询。（斯巴达克斯）

爱国者数码精品炫目登场

第九届中关村电脑节于北京隆重开幕，北京华旗资讯数码科技有限公司作为中关村重要品牌企业亮剑本次电脑节。据华旗介绍，本次电脑节“数码汇聚嘉年华”定位于数码娱乐产业，这一定位正好与爱国者数码产品定位契合。引领数码娱乐时尚，带动行业精品的创新发展，正是爱国者品牌一直努力的方向。其旗下的爱国者mp3、mp4、V系列数码相机等，都为数码娱乐生活增添了无穷动力。（姚雯）

UUme视频分享中心正式上线

千橡互动集团在北京召开规模盛大的新闻发布会，对外隆重宣布其又一重磅型互动娱乐网络品牌资产——UUme短视频分享中心（www.UUme.com）正式上线。UUme的正式对外推出，意味着千橡互动集团在新媒体门户、新技术革新、新文化娱乐方面的又一成功出击。（张勇）

2006“金闪客”网络动画年度盛典

主题为“闪无限”的“金闪客”网络动画年度盛典现已全面启动，在“闪客影院”及“中国闪客原创排行榜”展示的原创网络动画作品，均被纳入组委会考察范围，并从中初选出优秀作品。04、05年度，闪客帝国网站曾携手金鹰卡通卫视、山东卫视创下辉煌，今年的初选作品已分批在官方网站上展示，详情请关注“金闪客”官网以及闪客帝国网站。（陈月玲）

随时随地辨真伪 金士顿4008维权热线全面开通

金士顿科技公司宣布正式开通4008正品维权热线，即日起，除了原800-820-7655正品维权热线可继续使用外，无论是固定电话还是手机用户，均可随时随地拨打400-820-7655电话，方便及时的查询金士顿产品真伪。（孙银平）

明基再造“双核心”

以代工业务起家的明基做出选择。2006年9月，明基在京召开发布会，正式宣布企业架构将做出重大调整。之前代工品牌合而为一的架构，将变为由数字媒体（DMG）、整合制造服务（IMS）与网通事业群（BMG）三大部分共同组成。DMG部分将延续以“享受快乐科技”为理念的BenQ产品设计、研发与营销事业，也就是消费者日常所接触的众多BENQ产品将继续由DMG事业群主导；IMS部分则以友达光电为核心，进一步深耕零组件及整合制造服务；BMG部分将会是独立进行手机制造研发的部分，而之前跳跃式收购的Siemens手机品牌则归入麾下。

此次业务再造将于明年初正式进入实质阶段，明基电通也希望通过格局创新达到品代独立的目的。伊始于代工和品牌业务混装的“原罪”，旗下强大的代工能力之前未能全力施展，此番变化，IMS事业群未来将能全力接单，再无牵挂。而更深一层含义则包含DMG与BMG部分的拆分，明基中国营销总部总经理曾文祺形容道：这就像是一道防火墙。拆分后的BMG事业群用“断奶”来形容则恰如其分，内外交替的压力促使这家运营双品牌的手机大鳄必须在极短时间内扭亏为盈。目前BenQ手机产品全球市占率约为3.5%左右，为全球第六大手机制造商。（黄永亮）



杨过 http://yangguo.blog.cfan.com.cn

法拉利

虽然 F1 的轰鸣刚刚从上海站离去，但留给国人的极速享受却仍在继续。车坛霸主法拉利除了带给我们一连串的奖杯、香槟和车模之外，还有印有“跳马”标志的数码产品。无论车迷还是数码迷，这都是一个延伸嗜好的机会，让我们重温这些红色的经典，让法拉利的车尾灯在我们面前划去。

Acer F-19液晶显示器

黑红的配色，钢琴烤漆的工艺，再加上正中“跳马”的标志，让这款LCD具有法拉利一样的霸气。19英寸的F-19作为法拉利限量版液晶，非常适合追求时尚、个性的你。

采用独特的F1赛车设计蓝本，极具个性。19英寸丽镜屏大幅提高亮度，对于游戏、视频播放极为适宜。

★融入了F1赛车的元素
★高亮度、高对比度
★19英寸丽镜屏

OSD功能键采用一个按键两种功能设计，在使用上容易按错，需要一定的时间来适应。作为法拉利的合作产品，它的身价当然不菲。

☆可视角度偏低
☆价格偏高
☆边缘有漏光现象

Acer Ferrari 4000笔记本电脑

作为法拉利车队的官方指定供应商，Acer推出了Ferrari系列笔记本，Ferrari 4000集合了当今尖端科技和时尚潮流，配以红黑王者之色，在轰鸣不断的马达声中，带你驶进极速世界。

Ferrari 4000已不光是依靠外观和身份吸引眼球，出众的性能配置给了它强悍的平台，使它立身于高端产品行列。

★强悍的配置
★融合了跑车文化的造型设计
★性价比不错

Ferrari 4000采用吸入式DVD刻录光驱（8×），只能读取3.5英寸规格的盘片，而相对于更小的2.5寸盘片就没有办法置入到光驱里面。

☆吸入式光驱的读取局限性
☆光盘读取声音较大
☆待机时间有待提升





奥林巴斯 AZ-1数码相机

04年的经典产品，因为一身红色的外衣，如今仍会被人想起，这就是限量法拉利版的AZ-1。1万台的全球限量显示着它高贵的身份，在现如今DC日趋同质的环境下，这款红色的相机一定会让你显得与众不同。

AZ-1是当年卡片DC的先行者之一，虽然现在看起来与轻薄相差甚远，但是其独特的外观设计和滚轮操作仍旧是时尚的经典。

★时尚的外观
★出色的LCD
★法拉利的特殊身份

低像素已经很难满足现代人对于高像素的需要。厚重的机身也是制约人们使用它的原因。

☆300万的像素有些偏低
☆厚重的机身很难满足现代人对于相机的需要



夏普 GX25手机

全球限量250台，这充分说明这款手机的收藏价值，现已在香港、北京等地有售，不过限量品数量十分有限。此款手机不仅在外观上融合了法拉利的风格，在内置的很多功能上都将赛车体现得淋漓尽致，是一款相当不错的“赛车”手机。

整机采用工程塑料，红色与银色的结合动感十足，流线感超强的机身感觉就像一部真正的法拉利赛车。

★酷似赛车的外形设计
★全赛车风格的内置菜单及铃声、图片
★印有法拉利的LOGO

主题如此鲜明的手机，功能上就显得比较普通了。对于一般消费者来说，6000港元的价格很难接受，但是对于fans来说，这可是一个难得机会。

☆功能相对现在的主流手机来说，稍显一般
☆摄像头只有30万
☆市场价格昂贵



海贼王也有梦想



杨过 http://yangguo.blog.cfan.com.cn

■ 广东/卟萋轻言

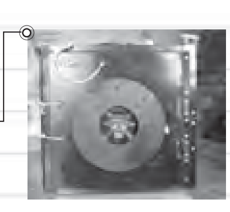
在国庆之际，我们的MOD版开张了。有钱的出钱，有力的出力，大家都来捧捧场，来看看我们的ONEPIECE海贼王主题机箱吧！

灵感之源：ONEPIECE海贼王机箱灵感来源于现在网上热播中的海贼王，故事讲述了路飞倔强地拥有了一个要做海贼王的梦想，然后那样坚定地向前闯。遇上强敌，伙伴有难或者是黄金梅利号有事的时候，他会将他的坚决放在最前面。再强大的对手他也没有害怕过，为了希望，为了梦想，带着那么一群怪异而且各自有梦想的人前进。而我的MOD也像故事里的路飞一样，带着我的MOD梦想向前进。

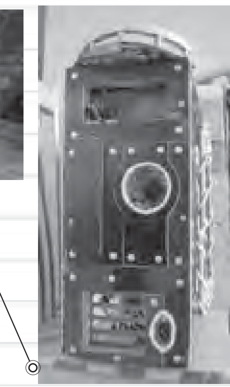
1 创作思路:前面板的制作主要加入了ONEPIECE的LOGO，加故事里面一个擅长说谎、也擅长创作发明的乌索普头上带的瞄准器，再加上说起海贼就会联想起监狱。其中ONEPIECE的LOGO和瞄准器都用到了用来填补汽车沙板的原子灰，先是要制作一个模具再放进原子灰定型，等原子灰干了就进行打磨工序。

2 创作思路:侧板的制作先是切割出想要的图形，再去掉底漆再重新喷漆，这样做喷上去的漆比较好，不容易脱落。开始我是用角磨机进行切割的，但后来坏了，迫不得已去买了一个磨具电磨。切割的窗口那就要装上有机玻璃了，对有机玻璃进行了雕刻，雕的是伟大航道，要成为海贼王就要进入的地方。船上的帆用到的绳这里也被我用上了。

3 创作思路:对于右边的侧板也进行了改造。我看过很多的MOD，但他们对右侧板的改造都是很简单的带过就是。我制作的就用到船上的窗口，那些都是圆环形的，加上草帽海贼的骷髅头。海贼给人联想到的是血腥恐怖，于是骷髅头加上蓝光，圆环散发出红光，这样营造出这种血腥恐怖的气氛。



4 创作思路:后面也不放过改造，改就要改得彻底。里面所用到的是图钉，上边那个黄色的就是船的后尾，都是用原子灰制成的。



MOD情结：要做好MOD需要用去很多时间，更要流下很多的汗水和血（由于一次的不小心给角磨机弄伤了手），但我对MOD的热情丝毫不减，凭着对海贼王的热爱，对MOD的爱好终于制作出了这个机箱。但身边的人不理解我，说我浪费时间、金钱、精力，还搞得家里乱七八糟的，但对于MOD的朋友来说我是享受制作的过程，其中的乐趣，他们是无法理解的。我会继续我MOD的路，和更多的人分享MOD带来的乐趣！^_^

发光EL塑料线

EL (Electronic Luminescence) 是通过交流电压产生交流电场，从而导致整体发光。聪明的人们用双面胶带把它和机箱相连，就可以让机箱发出多彩的光，特别是在夜晚使用电脑时，机箱的灯光效果非常好，能让我们舒适地使用电脑。

发光EL塑料线特点：具有重量轻，弯曲后整体仍可发光，发光颜色丰富，功耗低，寿命长（大于25000小时）等优点，是我们MOD的必备之良药。

大家可以在本地购买发光EL塑料线，如本地没有销售，可以浏览淘宝网时创科技（http://shop144598.taobao.com/），淘宝网上发光EL塑料线的售价为每套40元。

标准配置如下：

输入电压：12V DC　颜色：蓝、红、绿、多色

设备包括：启动器和D形口各一个、EL光线一根

（大家可以到论坛bbs.cfan.com.cn的MOD专区申请免费获得发光EL塑料线一套。）

即学即用有奖活动：

大家可以用发光EL胶带装饰自己的机箱，装饰好后把效果图发到CFan论坛（bbs.cfan.com.cn）的MOD专区，我们会根据效果评出前三名，各奖大台风、黄金风力、IFLASH 12风扇，本次活动的截止日期为10月31日。本次活动奖品由北京立华扬MOD特色店提供。





果果 http://guoguo.blog.cfan.com.cn

现在的电脑游戏已经成为推动硬件发展的一个重要因素，而针对游戏而研制的各种外设也成为目前市场上的热点。如果你是一个游戏爱好者，想必一定希望可以利用这些更为出色的设备，更好地感受游戏带来的乐趣——既然如此，你就一定不要错过我们介绍的内容，因为它们会让你的游戏之旅，变得更加精彩！

神兵利器傍身 纵横游戏世界！

重庆/MyST·思恋雨季

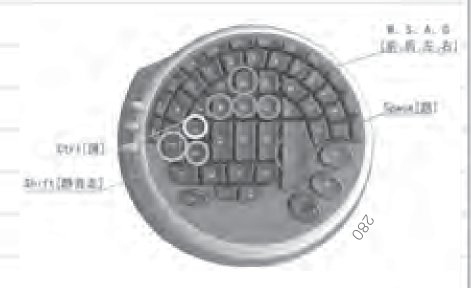


在电脑前体验风驰电掣的感觉——北通瞬风方向盘BTP-3168

“极品飞车”系列的最新力作即将上市，为了更好地体验游戏所带来的乐趣，赶紧配备一个游戏方向盘！北通最新推出的瞬风方向盘BTP-3168，配备了内置震动发电机，让你体验到更加细腻的震动效果。它采用银白色和黑色的色彩搭配，时尚感十足，盘面大小只有26公分，小巧精致。购买后还会附送一个C形桌面夹，使用起来更加稳固。如果没地方用桌面夹怎么办？7个吸盘（前3后4）也可以让你轻轻松松固定方向盘！

得心应手地展现飘忽跑位——狼爪游戏键盘C4BABY型

玩游戏的人绝对不可能不知道CS（《反恐精英：半条命》）的大名，职业选手会选用一些技术参数过硬的操作设备来进行游戏，但说起CS的专用键盘，恐怕不少人会感到陌生。C4BABY型是狼爪系列游戏键盘的最新产品，除防水、按键功能加强等品质提升外，和普通键盘最大的不同就是针对CS游戏的全面人性化、人体工程化改造。这款“占地面积”远远小于普通键盘的超酷装备，也更方便放置在电脑桌面、座椅扶手等你原本无法想象的地方，以便减少长时间游戏带来的疲劳。





精准点击带来的致命效应——Razer“铜斑蛇”鼠标

《魔兽争霸Ⅲ：冰封王座》是现在国内最流行的即时战略游戏，随着国内职业选手陆续在世界大赛上夺得冠军，也更吸引了众多的玩家投入其中。当然这些职业高手除了本身的天赋和刻苦训练外，能够带来精准点击的鼠标也是他们取胜的关键。Razer“铜斑蛇（Copperhead）”鼠标在经过玩家们一段时间的熟悉后，已经获得了认可。这款高达2000dpi的激光光学引擎鼠标，内部有32KB的存储器，再加上多达7个自定义按键的设置能快速准确地完成复杂操作。不过它需要质量较佳的鼠标垫配合才能发挥最大的威力。

圆你一个飞行员的梦想——罗技回旋钛翼飞行摇杆

说起飞行游戏，我们会想到微软推出的“模拟飞行”系列，而最新的《模拟飞行X》将在今年年底问世。为了期待已久的游戏，大家是否应该提前为游戏配备一款性能良好的飞行摇杆呢？这里有一款罗技的产品——回旋钛翼，外观采用时下游戏外设的流行色调银白色和黑色的组合。经过人体工程学的考量，回旋钛翼的手把采用了可旋转式握把，同时为了提供更加良好的稳定性，使用了四脚底座。它共有12个可编程的按键，其中有六个分布在底座。为了解决游戏中难以控制速度的问题，在摇杆部分采用了独特的穿孔式高精度节流阀，让玩家能更轻松地享受精确的控制效果。



史上10大最畅销系列游戏

根据美国《福布斯》杂志公布的消息，统计从1970年到2006年间，全世界所有游戏系列的销售量排行（不分平台）如下：

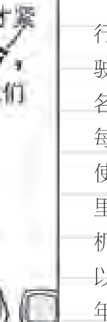
第一名：马里奥系列（任天堂），全系列合计销售1亿8500万套
第二名：口袋妖怪系列（任天堂），全系列合计销售1亿600万套
第三名：最终幻想系列（SQUARE），全系列合计销售6800万套
第四名：模拟人生系列（EA），全系列合计销售5800万套
第五名：天堂系列（NC Soft），全系列合计销售5700万套
第六名：疯狂橄榄球系列（EA），全系列合计销售5100万套
第七名：侠盗车手系列（Take-Two），全系列合计销售5000万套
第八名：大金刚系列（任天堂），全系列合计销售4800万套
第九名：赛尔达传说系列（任天堂），全系列合计销售4700万套
第十名：GT赛车系列（SCEI），全系列合计销售4500万套



果果 http://guoguo.blog.cfan.com.cn

专 业





最神奇的飞行汽车

美国一家名公司即将推出最新产品——飞行汽车。这款汽车不仅可以在普通的公路上行驶，还可以在城市上空穿梭往来，能够搭载二名乘客和一定重量的行李。它的飞行速度约为每小时192公里，起飞前最小滑行距离为450米，使用的燃料为汽油，加满一箱油可以行驶800公里。技术精华集中在窗体顶端和窗体底端的发动机上。既能驱动安装在汽车尾部的螺旋桨，又可以驱动汽车的前轮发动机。首款成品车将于2008年年底推出，订货需先交15万美元的定金，这只是汽车全价的5%。



最不误工夫的发电鞋

来自印度的19岁青年Pankaj Sharma，把自己的鞋子改成一个微型发电器，然后输出给自己的手机充电。通过将脚的压力的机械能转换成电能，这个发电器可以提供5至6伏的电压。据说充好电只需1小时的运动。这个研究花了5年的时间，他也凭借这个方便的给未来大兵们的无线通讯装备充电的东西，获得了印度国民创新基金学生组的头奖。

最离谱的膨胀U盘和移键手机

Dima Komissarov的确是个天才设计师，这款名叫Flashbag的USB存储盘和时尚包相融合，外面的包装可以根据U盘存储容量的大小而发生变化，如果文件存放很多，就会膨胀，一目了然。第二个设计是键盘空缺一角的超薄手机，可以移动，对于每天寻求新鲜的人来说是个不错的玩意，但是你可能会因此经常按错号码！

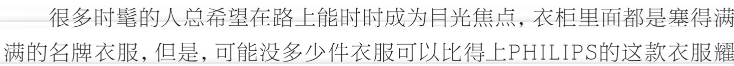


最有趣的超现代佛珠型遥控器



俄国的设计师Dima Komissarov设计了这款令人惊讶不已的佛珠、念珠、手链型电视遥控器（根据你的喜好套名吧）。它可以在夜间发光，同时允许自定义珠子上面的电视台，比如CNN等，当然，你也可以给你的珠子在换台的时候选配合适的乐音，相当有趣。如果和尚用这看电视，应该是个新闻了！

最时髦的LED发光衣



很多时髦的人总希望在路上能时时成为目光焦点，衣柜里面都是塞得满满的名牌衣服，但是，可能没多少件衣服可以比得上PHILIPS的这款衣服耀眼哟。喜欢上夜店的朋友们一定喜欢它！这项技术不仅仅可以制作在衣服上，还可以用在沙发上。夹克中植入了200x200mm范围的网状LED，可以透过电源来不断改变图示及颜色。当活广告不错！想象大家都穿着有CFan图示的发光衣在街上逛来逛去，是不是很令人兴奋？

